



حضارة الكتابة



حضارة الكتابة

إعداد
د. سعيد فايز إبراهيم السعيد
أ. عبدالله بن محمد المنيف

صدر هذا الكتاب على هامش
ندوة الإسلام وحوار الحضارات
من ٢-٣ محرم ١٤٢٣ هـ
١٧-٢٠ مارس ٢٠٠٢ م

مكتبة الملك عبدالعزيز العامة ١٤٢٣هـ

فهرس مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

السعيد، سعيد بن فايز بن ابراهيم، المليف، عبدالله بن محمد

حفصارة الكتانية / سعيد بن فايز السعيد، عبدالله بن محمد المليف - الرياض -

٢٨ صفحة ٢٠٢٠م.

ردمك: ٨ - ٨٣ - ٦٢٤ - ٩٩٦٠

١ - الكتانية - تاريخ أ - المليف، عبدالله بن محمد (م. مشارك) ب - العنوان

٢٢/٥٣١٥ ٤٠٧

رقم الإيداع: ٢٢/٥٣١٥

ردمك: ٨ - ٨٣ - ٦٢٤ - ٩٩٦٠

التصميم والإخراج ومعالجة الصور وفهر الآلون

مركز إد للإعلان والعلاقات العامة

الرياض : هاتف 477 00 33

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الفهرس

٦	تقديم
٨	خطارة الكتابة
١١	مرحلة ما قبل الأجدية
١٣	الخط المسماري
١٥	الخط الهيروغليفي
١٧	مرحلة الأجدية
١٩	الأجدية الأوجاريتية
٢١	الأجدية السينائية
٢٣	الخط الفينيقي
٢٥	الخط البوني
٢٧	الخط الموتي
٢٩	الخط العبري
٣١	الخط العدوني
٣٣	الخط اليوناني
٣٥	الخط اللاتيني
٣٧	الخط التمودي
٣٩	الخط الصقلي
٤١	الخط الدالي

١٣	الخط النحلي
١٥	خط المسند
١٧	خط الزبور
١٩	الخط الأديوي
٢١	الخط الأرامي
٢٣	الخط القديري
٢٥	الخط السرياني
٢٧	الخط السعدي
٢٩	الخط العربي
٦٣	الخط العربي في ضوء الإسلام
٦٧	الخط العربي في عهد النبي محمد صلى الله عليه وسلم
٧١	أنواع الخط العربي
٧٧	مبادئ الكتابة
٧٩	أدوات الكتابة

التقديم

الحمد لله رب العالمين، علم الإنسان بالقلم . . . علم الإنسان ما لم يعلم، والعصاة والسلام على أشرف المرسلين، نبينا محمد، الذي بلغ الرسالة وأدى الأمانة وعلى كنه وصحيته ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين . . .
قام تبادل الأفكار ونقاشها والتحاور فيما بين المجتمعات البشرية بمختلف طوائفها وثقافات عقائدها ومذاهبها بدور كبير في نموها وتطور بنائها في جميع نواحي الحياة، حيث كانت جميع الحضارات الإنسانية التي وجدت، وما زالت، على هذه الأرض متعارفاً وعلومها وفنونها ومدنيتها، كلها مدينة لإبداع الحكماء الأوائل الذين أبدعوا كلمة . . . وجملة وأبدعوا لغة كانت بكل أشكالها وتعددتها واختلافاتها السبل المعتد الوحيد للتعبير من خلاله للتعبير عما يختلج في النفس البشرية . . . وبهذه العقلية المبدعة، امتاز الإنسان عن غيره من الكائنات الحية بنائره وتأثيره، من خلال كلمة، يستطيع أن يصيغ عبارة منها لينقل للآخرين فكرة أو معلومة أو خلافتها . . .

وهذا الحوار، فعل بل مقهر حضاري عام، بات موضوعاً بالغ الأهمية في عالمنا المتغير من آن لآخر، وحتمية مهمة للبشر على هذه المعمورة، كونه بديلاً موضوعياً وإيجابياً لطرح يقوم على التصادم بين الحضارات وتصارعها وغلبتها . . . والحوار بين الحضارات يعكس فيما يعكس رغبة متبادلة

في التعايش والتفاهم والتعاون لطلائعاً من أرضية مشتركة مؤداها أن العالم - كل العالم - يواجه أزمات اكبر من أن تدعي حضارة بذاتها امتلاك المفتاح السحري لحلها أو تزعم إيدولوجية احتكار الحقيقة بعصدها، بل يستدعي الأمر إقرار كل طرف بأنه يملك جزءاً من الحقيقة ولا ينكر على الأطراف الأخرى امتلاك أجزاء أخرى منها . . .

من هنا كانت الندوة الدولية : (الإسلام وحوار الحضارات) التي تقيمها مكتبة الملك عبدالعزيز العامة في هذا الطرف الدولي الطاريء، لتوضح مبدأ الحوار والتواصل في الإسلام والقيم والمبادئ التي ينبج أن يستند إليها الحوار بين الحضارات، حيث تركز المكتبة جهودها لتوضيح المفاهيم الأساسية لتعامل الإسلام مع الحضارات الأخرى والتأكيد على أن الإسلام دين الحوار والتواصل مع الحضارات، ومحاولة إزالة بعض المفاهيم الخاطئة والمغلوطات وكذا الصورة النمطية للإسلام والمسلمين في وسائل الإعلام العربية . . . تلطيفاً من أجواء العدائية والتصادمية التي سبق التبشير بها من قبل بعض النظيرين الغربيين - لإيجاد دولة سليمة ومستقرة، تقوم أساساً على الاحترام المتبادل والمساواة فيما بين الثقافات والحضارات دون ازدراء (الآخر) أو الحط من شأنه أو إهناخ حقه، مع الاعتراف بوجود تباينات واختلافات فيما بين هذه الحضارات والثقافات، وهو ما يعكس حقيقة الخصوصية .

وفي هذا الخصوص؛ فقد اراثت المكتبة أن تقيم فعالية ثقافية، تصاحب هذا الفعل الثقافي الرئيس / الندوة الدولية بتنظيم معرض (حضارة الكتاب) يوثق نشأة الكتابة ويتتبع جذورها منذ نشأتها الأولى، وبين أساليب رسمها المختلفة ويلقي نظرة على تطورها عبر تاريخها الطويل حتى وقتنا المعاصر، وكذا إصدار كتاب (حضارة الكتابة) لإبراز جانب من جهود الأمة العربية ومشاركتها الفاعلة في بناء الحضارة الإنسانية، ويسلط الضوء على دورها الإبداعي في ابتكار أعظم اختراع عرفته البشرية عبر تاريخها الطويل؛ ففي منطقة الشرق الأوسط (الجزيرة العربية، مصر، العراق، بلاد الشام) استطاع الإنسان في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد من اختراع نظام جديد ووسيلة مكنته من تحويل الكلمة المسبوقة إلى كلمة مرئية، فانتقل الإنسان عبر هذه الآلية من مرحلة الحضارة الشفوية إلى مرحلة الحضارة المكتوبة، ومن عصر ما قبل التاريخ إلى عصر التاريخ. وقد عني الكتاب بتسليط الضوء على القواسم المشتركة بين الحضارات الإنسانية كافة، واستفادة بعضها من تجارب بعضها الآخر... فالمرء حين يلقي نظرة على المخطوطات العالمية المعاصرة بلغت اتساعه أن معظم هذه المخطوطات (العربي، اليوناني، اللاتيني، الإنجليزي) قد سجلت ذاكرة شعوبها

وسجلها الحضاري بحفظ مصدره واحد، اخترع في منطقة شرق البحر الأبيض المتوسط، وتطورت عنه بقية خطوط ولغات عالمنا المعاصر، مايلين عن أن الكتابة ثراث إنساني مشترك، ورمز من رموز الوحدة بين أقطار العالم وحضاراته المختلفة، وتدل بما لا يدع مجالاً للشك بوحدة العلم وتاريخه بين الأمم في هذه المعمورة... ويعتقد في الوقت نفسه من قرص « الحوار » و « الالتقاء »، والتواصل الحضاري... ما يجعلنا جميعاً نسعى لإيجاد بيئة دولية سليمة ومستقرة تقوم على أساس الاحترام المتبادل والمساواة فيما بين الثقافات والحضارات، وضرورة الإنفاق على قدر من الحد الأدنى المشترك من القيم والسلوكيات التي تشترك فيها مختلف الحضارات والثقافات والتمسك بها والالتفاف حولها ومحاولة تعظيمها. وختاماً... نسأل المولى -عز وجل- أن يسبح نعمه وأن تكون هذه الندوة (الإسلام وحوار الحضارات) بذرة أولى على طريق النقاء البشرية وتواصلها وتحاورها... آمين أن يكون هذا الكتاب قدلقى الضوء على جوانب مهمة من حضارة الكتابة..

والله تعالى الوفي، وهو الهادي إلى سواء السبيل...

مكنية للملك عبدالعزيز العامة

حضارة الكتابة

المرء وهو يدلف عبر بوابة القرن الواحد والعشرين حين يتأمل مسيرة الخط وتاريخ الكتابة منذ بداياتها الأولى وحتى وقتنا المعاصر يكاد يجزم بأنها بلغت شأناً عظيماً، وأنها وأكبت متغيرات الزمن، ورافقت حياة الإنسان وحركة تطوره في مجالات شؤونه المادية والمعنوية. ليس ذلك فحسب، بل إن إطلالة على نشأة الكتابة وسيرة تطورها في العصور اللاحقة تتيح فرصة للتعرف على النقاء الثقافي العالمية وتأثيرها بعضها البعض من خلال نهجها من معين حضاري مشترك، كان موطنه الأصلي منطقة الشرق الأوسط ثم انتشر منها لئضيء بنوره المشرق أرجاء المعمورة. وعلى الرغم من أن الاهتمام بالكتابة على اعتبارها ركيزة أساسية في مسير التطور الحضاري للإنسانية لا يزال على أشده، فإن ثمة أسئلة تبادر إلى الذهن من مثل: متى بدأت الكتابة، وأين، وكيف كانت، وكيف أضحت؟. ولا ريب في أن الإجابة على مثل هذه التساؤلات تقودنا إلى البحث في الجذور الذي يتطلب العودة إلى أعماق التاريخ، حيث البدايات الأولى لتطور الحضارة البشرية في التاريخ الإنساني.

قبل ما يزيد على خمسة آلاف سنة خلعت ثملورت في الشرق الأوسط نتائج تجارب طويلة من محاولات الإنسان الأولى للكتابة، ومن هنا واعترافاً بعظيم شأن هذا الاختراع في مسيرة الحضارة الإنسانية أضحى الدارسون يفرقون بين



حقيقتين من حقب التاريخ البشري، الأولى مرحلة ما قبل الكتابة، أو بعبارة أخرى مرحلة الحضارة الشفوية، وهي ما يطلق عليها أيضاً فترة ما قبل التاريخ، والثانية هي مرحلة الكتابة، أو حضارة الكتابة، وتسمى أيضاً مرحلة التاريخ.

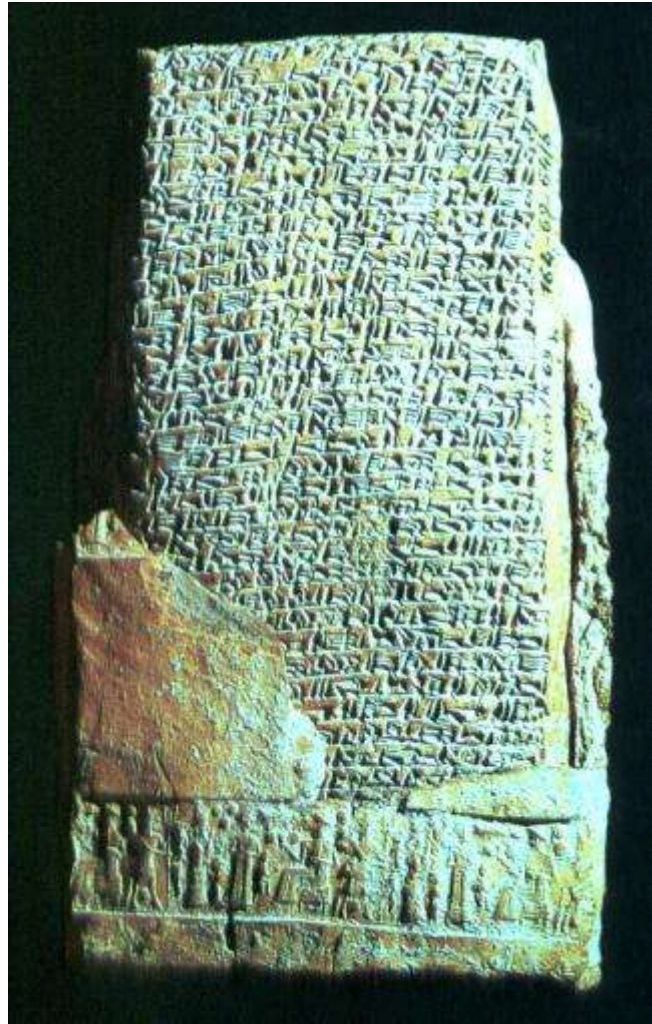
ظهرت في بلاد ما بين النهرين فيما بين أعوام ٣٥٠٠ - ٣٠٠٠ قبل الميلاد البدايات الأولى للكتابة، وبعد ذلك بقليل تجلت سمات واضحة للتدوين في وادي النيل، ثم ما لبث عقب ذلك أن تطورت أساليب الكتابة في بلاد الشام والجزيرة العربية، وتبلورت أسسها التي اصبحت أصلاً لأغلب خطوط اللغات العالمية المعروفة في حاضرتنا المعاصرة. وفي غضون ذلك تجري الآن مناقشات مطردة حول ما إذا كانت الكتابة بدأت في مراكز الشرق القديم الحضارية بمعزل عن بعضها بعضاً، أم أنها نشأت في مصر وبلاد الشام والجزيرة العربية بتأثير من أسلوب الكتابة في بلاد الرافدين، ومهما يكن من أمر فإن أساليب الكتابة في المراكز الحضارية آتفة الذكر إن هي استفادت من تجربة الكتابة في بلاد

الرافدين فإنها - دون شك - تمتلك مقومات مميزة تجعلها سبقة إلى الإبداع وتطويع أسلوب الكتابة والسير بها إلى الاختزال والسهولة التي كانت تفرضها متطلبات تلك الأزمنة السحيقة. وهكذا فإن نشأة الكتابة وابتكار رموزها لم تكن وليدة لحظة محددة بل سبق إلى ذلك تجارب وتجاربن عديدة أملت فيها ظروف الحياة ومتطلباتها آنذاك، وسعياً من الإنسان في سبيل إيجاد وسيلة تعينه على تنظيم حياته اليومية وتعاملاته الاقتصادية المتزايدة، فإنه لم يجد بداً من ابتكار تلك الوسيلة، فكان أن تفق ذهنه عن فكرة ذكية تمثلت باستخدام رموز صورية عديدة يدل رسمها على أشياء محددة ومعلومة في لغاتهم، ويستطيع من أوتي إلى ذلك سبيلاً قراءتها والعودة إليها حينما يشاء. وعلى هدي الاكتشافات الأثرية في المستوطنات الحضارية في بلاد الرافدين وبلاد النيل والشام والجزيرة العربية يتضح أن الكتابة مرت بمرحلتين أساسيتين:

- مرحلة ما قبل الأبجدية.
- مرحلة الأبجدية.

مرحلة ما قبل الأجدية

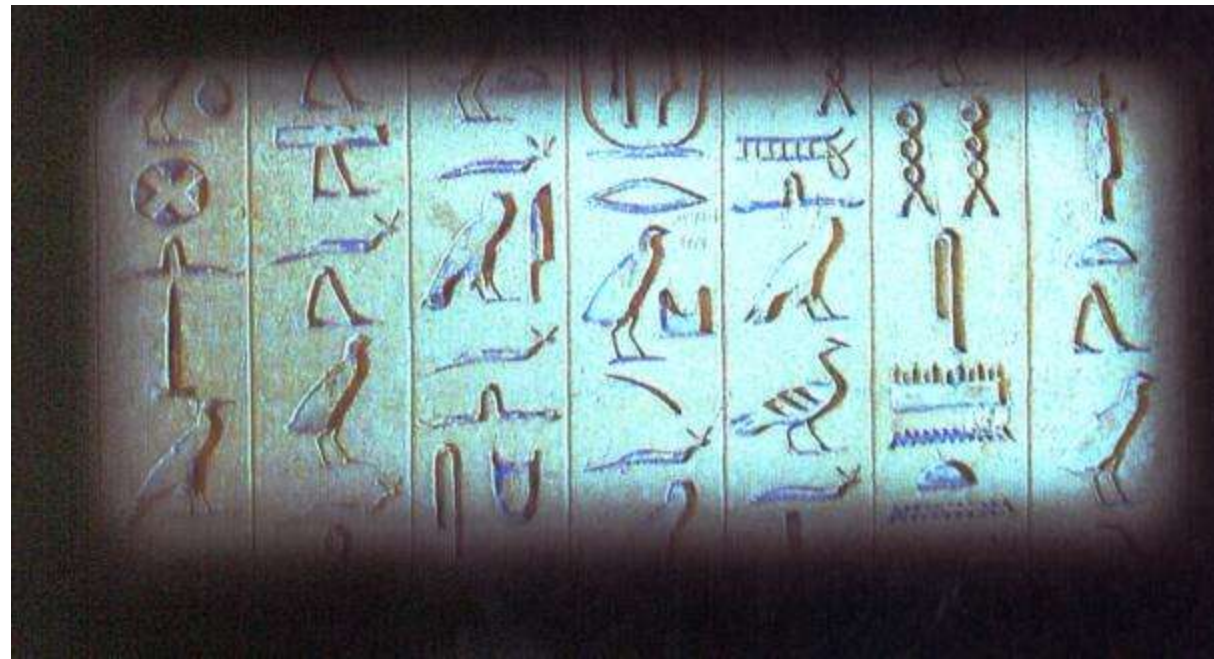
هي مرحلة البدايات الأولى للكتابة، ومن أهم خصائص الكتابة خلال هذه المرحلة أنها كتابة بدأت تصويرية، أي تصوير الأشياء مادية لتدل على المعاني المعنوية، وفي فترة لاحقة من تاريخ هذا النوع من الكتابة حذت رموز الكتابة من السمة التصويرية وصححت كدنة رمزية، ذات أصوات مقطعية، ويمثل مرحلة ما قبل الأجدية.



الخط المسماري

في الجزء الجنوبي من بلاد الرافدين، وتعدّياً في مدينة (أوروك)، اخترع السومريون في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد نظاماً للكتابة يعتمد في الأساس على الصورة، أي تصوير الأشياء المادية لتدل على المعاني المعنوية، كان يرسم الكاتب قرص الخبز للدلالة عليه، أو قرص الخبز وأمامه فم الإنسان للدلالة على الأكل، أو سنبل القمح للدلالة على القمح والشعير.

وفي حوالي (٢٧٠٠ - ٢٨٠٠) قبل الميلاد حدث تطور على نظام الكتابة المسمارية فقدت على إثره الرموز مستها التصويرية إلى سمة تجريدية، فلم تعد الصورة الواقعية هي الأساس في نقل المعاني وتوارثها، بل ابتعدت عن شكلها التصويري إلى شكل رمزي مجرد من واقع الأشياء المراد كتابتها، وفي هذه الأثناء أيضاً أصبحت الرموز المجردة تدل على أصوات محددة في اللغة السومرية، وذات سمة مقطعية، أي أن يشترك في الرمز الواحد أكثر من صوت. وهذه المساعي الخفية لتطوير أسلوب الكتابة أتاحت في حوالي عام ٢٠٠٠ قبل الميلاد اختزال الرموز المعبرة عن أصوات اللغة إلى حوالي ٥٠٠ رمز، بعد أن كانت قبل ذلك تزيد على ألفي رمز تصويري. ونتيجة لاستخدام السومريون أسافين (مسامير) ذات رؤوس حادة لرسم رموز خطهم على ألواح من الطين الرطب، فقد اتخذت شكلاً يشابه المسامير، وهذا هو السبب في تسميته باسم الخط المسماري. لم يقتصر استخدام الخط المسماري على السومريين وحدهم، ولكنه سرعان ما انتشر أداة للتعبير عن لغات متعددة في أرجاء متفرقة من الشرق القديم، فقد كتبت به اللغة الأكادية بفرعيها البابلي والآشوري، كما كتبت به اللغة الإيلامية والعلامية والحثية. وعلى الرغم من تلاشي الخط المسماري خلال النصف الثاني من الألف الأول قبل الميلاد، إلا أنه ظل يستخدم على نطاق ضيق في جنوب بلاد الرافدين حتى القرن الأول الميلادي.



الخط الهيروغليفى

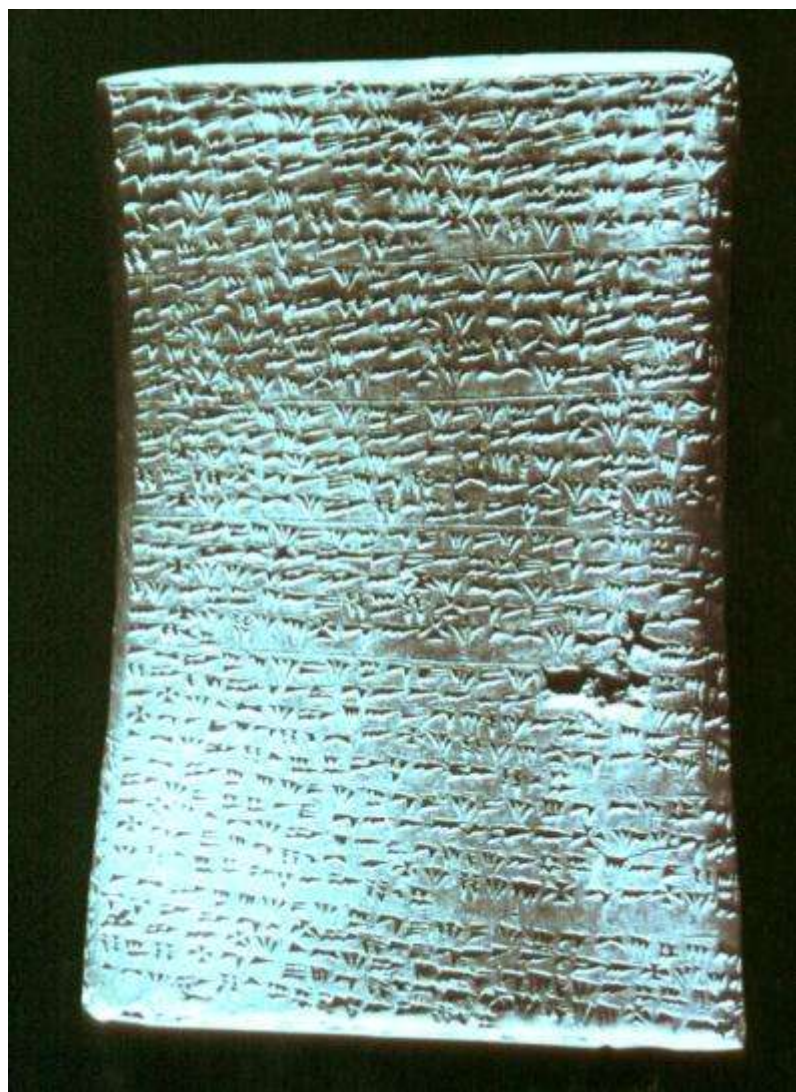
تمكن سكان وادي النيل (مصر) في نهاية الألف الرابع قبل الميلاد (٣١٠٠ ق. م.) من اختراع أسلوب آخر للكتابة يسمى الخط الهيروغليفى، وهي كلمة يونانية أطلقها الإغريق سنة ٣٠٠ قبل الميلاد على الكتابة المصرية، وتتكون من مقطعين، الأول (هيرو) ويقيد معنى «مقدس»، والثاني (غليفي) ويعني «حفر ونقش»، وعليه فالكلمة بمقطعيها تعني «النقش المقدس».

والخط الهيروغليفى مثله مثل الخط المسامري منقول عن البيئة، فهو يعتمد على تصوير الأشياء المادية لتعبير عن المعاني، فصورة الإنسان تعبر عن الإنسان، والحيوان عن الحيوان، وموجة الماء تعبر عن الماء نفسه. وتحتوي الكتابة الهيروغليفية على رموز تنقسم إلى ثلاثة أقسام:

- رمز المعنى: ويعني الأشياء المصورة نفسها، أو شيئاً آخر متعلقاً بها، كان يرسم الكاتب قرص الشمس، فإن كان المقصود به الشيء المصور نفسه، أصبح يقيد معنى «الشمس»، وإن قصد به شيء متعلق به، أصبح يعني «اليوم، أو النهار». وتُعتبر رموز المعاني يرسم خط عمودي أسفلها أو جانبها، وذلك للتفريق بينها وبين رموز الأصوات.
- رمز الصوت: وهي علامات تصويرية، أو رموز هجائية يقصد منها أصواتها لا معانيها.
- مخصص المعنى: وهو علامة تصويرية تضاف في آخر الكلمة ولا تنطق، والغرض من رسمها تحديد المعنى، كان يرسم قرص الشمس في نهاية الكلمات المتعلقة بالشرق، والظل، واليوم... إلخ، لتقريب المعنى وتحديدته. ♦

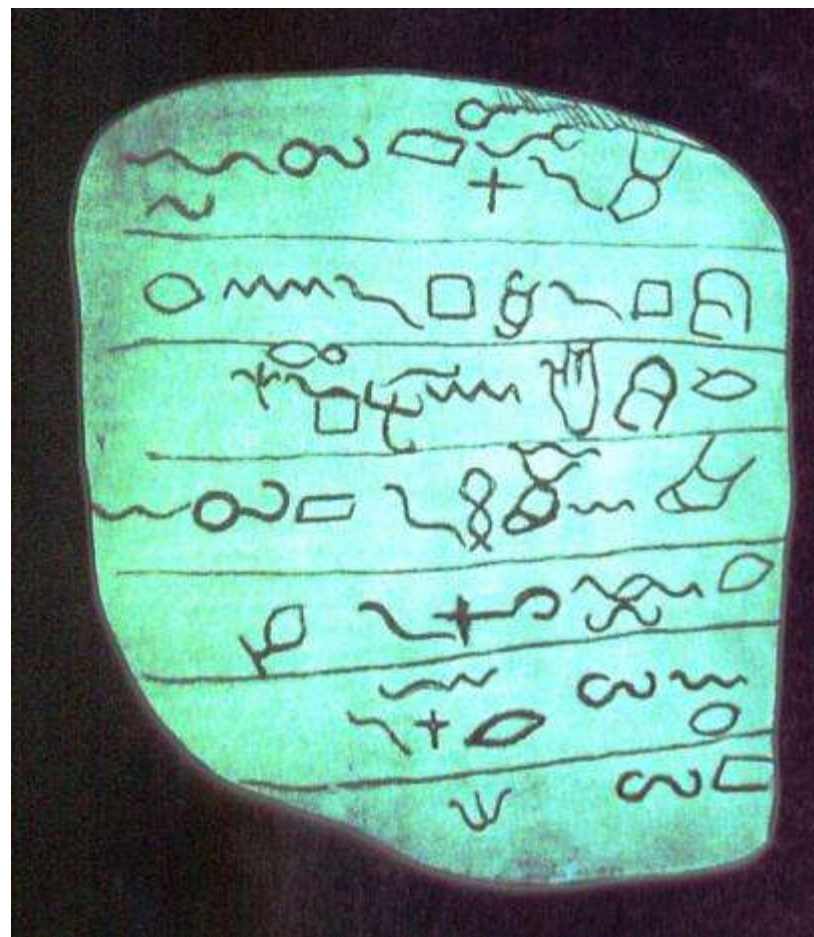
مرحلة الأبجدية

إن طريقة الكتابة التصويرية والمقطعية المتمثلة في الخط المسماري والهيروغليفي التي تتطلب الكتابة بهما إتقان مئآت من الرموز لم تكن تواكب متطلبات العصور اللاحقة، لذلك لجأ الإنسان في مناطق متفرقة من الشرق الأوسط مستنداً بتجاربه طويلة إلى اختراع كتابة هجائية (الفبائية) مختزلة تمثل فيها كل رمز (حرف) صوتاً محدداً وقالماً بذاته، ويمثل هذا النوع من الكتابة في الخطوط السامية الشمالية والجنوبية وفروعهما المختلفة، وكذا في الكتابة اليونانية واللاتينية وما تفرع منهما، وهي على النحو التالي :



الأبجدية الأوجاريتية

تصميم الأبجدية الأوجاريتية نسبة إلى موطن اكتشافها في مدينة أوجاريت (رأس شمرة حالياً) في شمال سوريا. فقد تمكن سكان هذه المدينة في حوالي القرن الخامس عشر قبل الميلاد من اختراع نظام جديد للكتابة، يتمثل بأبجدية هجائية، أي أن يكون لكل صوت من أصوات اللغة رمز واحد فقط. وعلى هذا النحو استعار الأوجاريتيون رموز الخط المسماري، واستطاعوا أن يكتبوا لغتهم بثلاثين حرفاً أبجدياً، يؤدي فيها كل حرف صوتاً محدداً من أصوات لغتهم. *



الأبجدية السينائية

في حوالتي القرن الرابع عشر قبل الميلاد تمكن مجموعة من الكنعانيين العاملين في مناجم الفيروز والنحاس في صحراء سيناء من ابتكار أبجدية هجائية جديدة تعتمد على رموز (حروف) أغلبها مشتقة من الخط الهيروغليفى (المصري القديم) ، حيث أضحى كل رمز من رموزها يؤدي صوتاً معيناً، فسموت الألف له رمز خاص به، والباء له رمز قائم بذاته، وهكذا مع بقية الحروف حتى اكتملت أصوات لغتهم. •

ገጽ ፪ ስለጥንታዊው የግሪክ
ጥንታዊ ልቦና ምርመራና
ዕቅድ ስለጥንታዊው የግሪክ
ጥንታዊ ልቦና ምርመራና

الخط الفينيقي

يتمثل الخط الفينيقي من الـ ٢٢ حروفاً ساكناً، ويعود تاريخ أقدم شواهد إلى القرن العاشر قبل الميلاد. وقد انتشر في مستوطنات الشعب الفينيقي في لبنان وأجزاء من سوريا وفلسطين. وتتميز الكتابة الفينيقية بأنها تكتب من اليمين إلى اليسار، وتطرح حروف المد (الواو، والياء، والالف) من رسم كتابتها، كما يفصل بين كلمات نصوصها الميكرة بخط عمودي، أو نقطتين مترادفتين. ♦

[illegible]

الخط البونني

وهو فرع متشعب من الخط الفينيقي، انتشر استخدامه في المستوطنات الفينيقية في شمال إفريقيا، وعثر على شواهد من نقوشه في تونس، وإسبانيا، وإيطاليا، ومالطا. وتعود أقدم كتابة بالخط البونني إلى القرن الثالث قبل الميلاد، وبقي يستخدم حتى القرن الثالث الميلادي. *



الخط الموائيم

يسمى هذا الخط باسم الخط الموائيم، وذلك نسبة إلى القبائل الموائية التي استوطنت المنطقة الواقعة شرق البحر الميت ما بين وادي الحسا ووادي الموجب في المملكة الأردنية الهاشمية، وتحكمت منذ مطلع الألف الأول قبل الميلاد من تأسيس مملكة قوية يُعد ملكها (ميشع) من أبرز حكامها. والخط الموائيم أصله مُشتق من الخط الفينيقي، وذلك في حوالي القرن التاسع قبل الميلاد، وهو يتكون من اثنين وعشرين حرفاً، ويكتب من اليمين إلى اليسار، ولا أثر لكتابة الحروف المتحركة (الواو ، والياء ، والالف) في رسمه. ♦

الخط العبري

تَعْرِيفٌ أقدم شواهد الخط العبري إلى حوالي القرن التاسع قبل الميلاد، وملائمة الخطية تنبع بما لا يدع مجالاً للشك عن أن العبرانيين تعلموا الخط من الفينيقيين سكان بلاد الشام وفلسطين، بعد أن حوِّروا في رسم بعض أشكال حروفه.

- ويتكون الخط العبري من اثنين وعشرين حرفاً مائتاً، ويكتب من اليمين إلى اليسار.



الخط العموني

لقد حشّرت القبائل العمونية التي استوطنت المنطقة الواقعة شمالي الأردن منذ نهاية الألف الثاني قبل الميلاد، وتمكنت في حوالي القرن التاسع قبل الميلاد من تأسيس مملكة قوية ذات كيان سياسي واجتماعي وديني مستقل، وقد اتخذت من ربة عمون (عمان حاليا) حاضرة لها .
وكتبت القبائل العمونية موروثها اللغوي بخط يتكون من اثنين وعشرين حرفا ساكناء كلها متفرعة عن الحظ الفينيقي ومتطورة عنه . ♦

ΕΛΕΦΑΝΤΙΝΑΝΨΑΜΑΤΙΧΟ
ΣΥΝΨΑΜΜΑΤΙΧΟΙΤΟΙ
ΙΟΣΚΑΤΥΓΕΘΘΕΥΙΣΟΠ
ΕΠΟΤΑΣΙΜΤΟΔΙΓΥΠΤ
ΟΝΑΜΟΙΒΙΧΟΚΑΙΠΕ

الخط اليوناني

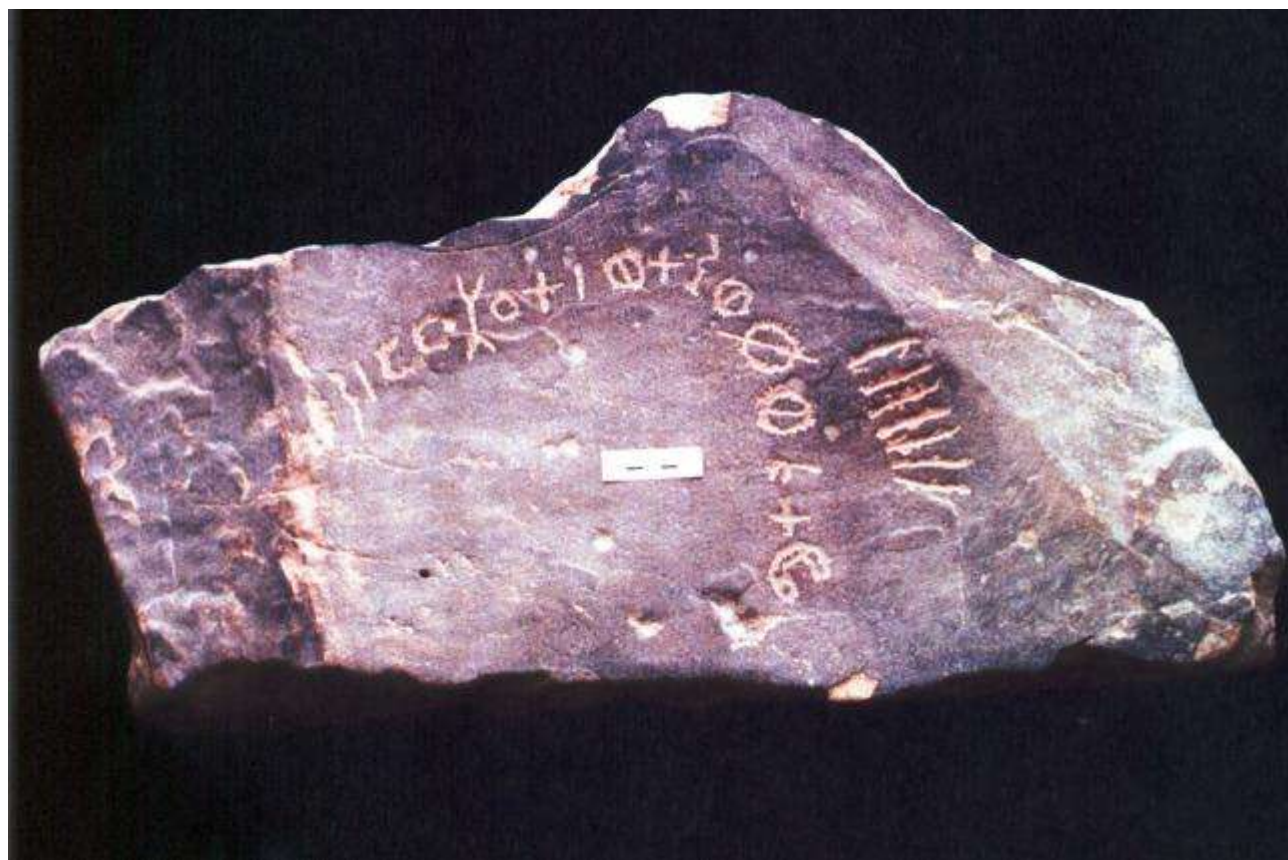
يقول المؤرخ اليوناني هيرودوت الذي عاش في القرن الخامس قبل الميلاد ما نصه: « قديم الفينيقيون برعاية شخص يدعى (قادم) إلى بلاد اليونان. . . ، وجلبوا معهم علوماً وقنوناً كثيرة إلى بلاد اليونان، من بينها الخط الذي أخذته اليونانيون عنهم، وتعلموه منهم »، وهذه الرواية التاريخية تتفق أيضاً مع نتائج الدراسات العلمية الحديثة التي أثبتت أن الخط اليوناني مشتق من الخط الفينيقي، وذلك في حوالي القرن التاسع قبل الميلاد.

ونظراً لأن اللغة اليونانية القديمة تختلف تماماً عن لغة الخط الفينيقي السامية، فقد أدخل اليونانيون تغييرات على خطهم المنقول من الخط الفينيقي، حيث أضافوا إليه حروف المدة (الواو، والألف، والياء)، وغيروا أصوات الحروف لتتناسب مع أصوات لغتهم اليونانية. ♦

CURLAM ET CONTINENSE ICE
TALATO CVM FORTIBVS SAED
CVM ELAM IN IV ALQVAM SVM
OREM EODEM IN JOLO FECERAT C
A EDESENCA ITOLLO IOVIS FERET
A EDESA IN ERVAI ELLVNONISR
A EDEA LARN MTN SVMMASACRAC

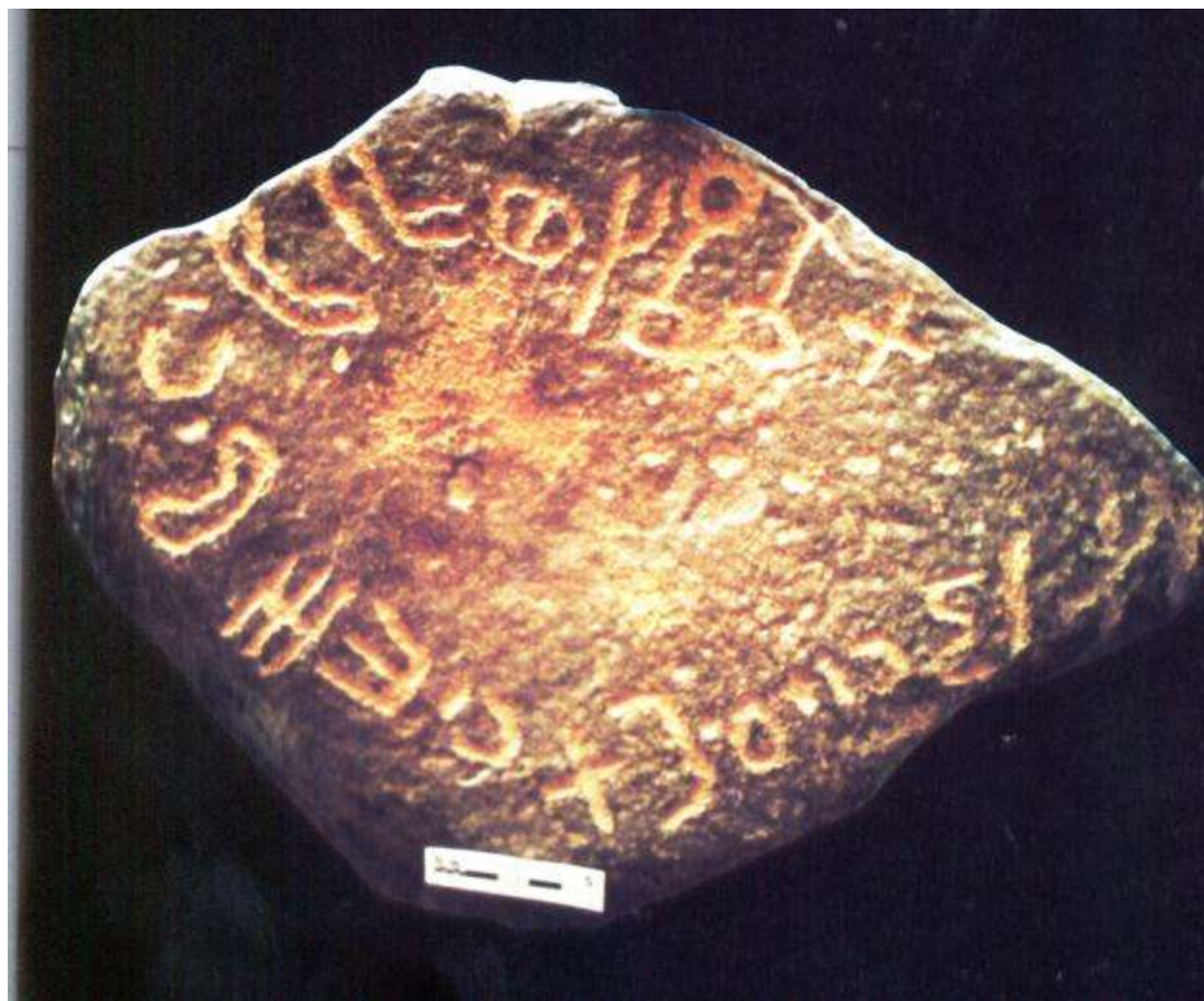
الخط اللاتيني

- يتفق ج. أقدم نقش مكتوب بالخط اللاتيني إلى حوالي القرن السادس قبل الميلاد، والخط اللاتيني الذي تكتب به شعوب أوروبا الغربية ودولها حتى اليوم متفرعاً من الخط اليوناني ومتطور عنه. ويتميز الخط اللاتيني في مراحله المبكرة بأنه يكتب من اليمين إلى اليسار، أما أسلوب كتابته من اليسار إلى اليمين الذي اعتادت الشعوب الأوروبية المعاصرة الكتابة به فتعود أقدم شواهدة إلى القرن الرابع قبل الميلاد.



الخط النمودي

المسألة مدة ترمو على ألف ومائتي عام قبل الإسلام كتب سكان شمال الجزيرة العربية لغتهم العربية بخط أصطلح الدارسون على تسميته باسم «الخط النمودي»، وذلك نسبة إلى قوم نُمود الذين أشارت المصادر إلى استيطانهم في أماكن متفرقة من شمال الجزيرة العربية. ويحتوي قلم الخط النمودي الذي تعود أقدم شواهد - المعروفة حتى الآن - إلى القرن السادس قبل الميلاد على تسعة وعشرين حرفاً، كل واحد منها يمثل صوتاً ساكناً من أصوات اللغة. ومما يتضح من خلال رسم حروف الخط النمودي أن فكرته الأساسية مستمدة من أبجديات نهاية النصف الثاني من الألف الأول قبل الميلاد التي انتشرت في بلاد الشام ومصر (الأوجادية، والسينائية، إلخ)، فعلى ضوء تلك الأبجديات الهجائية تمكن سكان شمال الجزيرة العربية من ابتكار رموز مجردة (حروف) تتناسب مع أصوات لغتهم العربية وتفي بالغرض. ويتركز استخدام الخط النمودي في شمال الجزيرة العربية، كما عثر على شواهد نقوشه مكتوبة على صفحات الجبال على امتداد الطريق التجاري القديم الذي يمتد من أقصى جنوب بلاد العرب إلى أقصى شمالها، وكذلك في أنحاء متفرقة من مصر. •



الخط الصفوي

المعروف بالدارسون المعاصرون على تسمية هذا الخط باسم الخط الصفوي، وذلك لأن أوائل نقوشه اكتشفت خلال القرن التاسع عشر الميلادي في منطقة الصفا، الواقعة جنوبي غرب دمشق. والخط الصفوي قريب الشبه بالخط النمودي، ففي حوالي القرن الأول الميلادي تمكنت القبائل العربية في شمال الجزيرة العربية من كتابة وثائقها بخط متفرع من الخط النمودي ويتداخل معه في عدد كثير من أشكال حروفه، ويكاد المرء في عدد من نقوش الخط الصفوي - خاصة القصيرة منها - يصعب عليه التمييز بين النمودية أم صفوية. استمر الخط الصفوي الذي تربو نقوشه - المعروفة حتى الآن - على عشرين ألف نقش أداة للكتابة حتى القرن الثالث الميلادي، وقد انتشر استخدامه في أجزاء متفرقة من شمال المملكة العربية السعودية، وفي سوريا والأردن والعراق. *

ἡ γὰρ ἐκείνη ὥρα ἦν ἀπὸ τοῦ οὐρανοῦ
καὶ ἔβησαν οἱ ἄγγελοι αὐτῆς

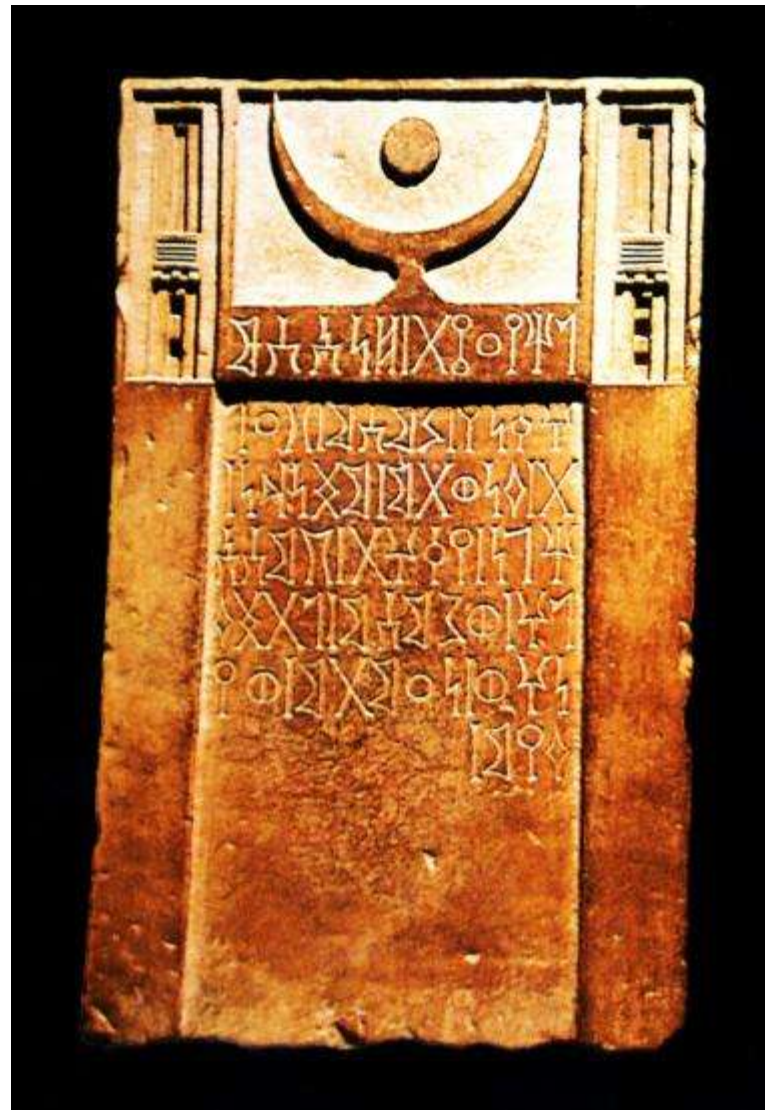
الخط الدادائي

تشترك ^١ سكان دادان (حالياً العلا في شمال غرب المملكة العربية السعودية)، بخط مشابه في بعض حروفه خط المسند (خط أقوام جنوب الجزيرة العربية)، وفي بعضها الآخر تشابه الخط الثمودي، مما يرجح أن الدادائيين استحدثوا خطهم قياساً على خطوط جيرانهم السبئيين و الثموديين. ويتكون الخط الدادائي الذي تعود أقدم شواهدهُ المعروفة حتى الآن - إلى القرن السادس قبل الميلاد، من ثمانية وعشرين حرفاً صامتاً. *



الخط الحياتي

يُعتبر الخط الحياتي بهذا الاسم نسبة إلى شعب حيان ومملكته التي سيطرت على منطقة دادان (حالياً العلا في شمالي غرب المملكة العربية السعودية) في حوالي القرن الخامس قبل الميلاد. ويتضح من خلال أشكال رسم حروف الخط الحياتي أنه منقول عن خط أسلافهم الدادائيين دون تغيير يذكر، خاصة في مراحله المبكرة. استمر الحياتيون يكتبون لغتهم العربية بخطهم الحياتي حتى قضي على مملكتهم من قبل حكام مملكة الأنباط في منتصف القرن الأول قبل الميلاد. والخط الحياتي مثله مثل سالفه الدادائي يحتوي على ثمانية وعشرين حرفاً ساكناً، ويكتب من اليمين إلى اليسار كما يفصل بين مفرداته بخط عمودي الشكل. ويتميز الخط الحياتي ب بروز ظاهرة المد في رسمه، حيث يرمز حرف الهاء في المواضع التي تتطلب المد إلى ألف المد.



خط المسند

يُحْمَلَقُ عرب جنوب الجزيرة العربية على خطهم الذي كتبوا به لغتهم العربية منذ القرن الثامن قبل الميلاد وحتى القرن السادس الميلادي اسم «خط المسند»، وذلك لأنهم اعتادوا إسناد نقوشه المكتوبة على ألواح حجرية أو معدنية بشكل أفقي في منازلهم الدينية والدينية.

وفكرة الكتابة بخط المسند مستمدة في الأصل من تلك الأبجديات الهجائية التي انتشرت في بلاد الشام وصحراء سيناء (الأبجدية الأوجاريتية، والسينائية، «الخ» خلال النصف الثاني من الألف الأول قبل الميلاد، فقد أدى اتصال سكان جنوب الجزيرة العربية بالشعوب والأمم في تلك المناطق إلى اطلاعهم على أبجدياتها الهجائية، فابتكروا على هديها خطاً جديداً يتكون من تسعة وعشرين حرفاً صامتاً.

ويتميز خط المسند باحتوائه حروفاً تمثل كافة أصوات اللغة، أي أن لكل صوت من أصوات اللغة رمزاً قائماً بذاته، وذلك عكس ما هو معروف في الخط الفينيقي وما تفرع عنه من خطوط مختلفة، حيث يشترك أكثر من صوت في حرف واحد.

وحروف المسند تكتب منفصلة عن بعضها بعضاً، وتأخذ أشكالاً هندسية ذات أعداد متناسقة، وغاية في الجمال والإتقان. ويلاحظ أن خط المسند كتب خلال المرحلة المبكرة من عمر الخط بأسلوب «خط المخرات»، أي أن الكاتب يبدأ كتابة نقشه من اليمين إلى اليسار، وحين ينتهي السطر يستمر في الكتابة من اليسار إلى اليمين، وفي حوالي القرن الرابع قبل الميلاد تلاشت هذه الطريقة، وأصبح نظام الكتابة يعتمد على أسلوب الكتابة من اليمين إلى اليسار. •

Handwritten text on a palm leaf, likely in Tamil script, arranged in three columns. The characters are dark and somewhat faded, typical of ancient inscriptions.

Handwritten text on a palm leaf, likely in Tamil script, arranged in three columns. The script is more densely packed than the top leaf.

Handwritten text on a palm leaf, likely in Tamil script, arranged in three columns. The leaf appears lighter in color, possibly due to age or treatment.

خط الزبور

سكان جنوب الجزيرة العربية يكتبون العربية بخط المسند لوحده، بل ابتكروا خطاً آخر تطلق عليه المصادر العربية الميكة اسم «خط الزبور»، وهو ما يسميه بعض الدارسين المعاصرين «الخط الشعبي»، نتيجة لانتشاره بين عامة الناس، أو اسم «خط النقوش الخشبية»، لكونه كُتِبَ على قطع خشبية من جريد النخل.

ويتضح من خلال شواهد نقوش خط الزبور - رغم قلة المنشور منها حتى الآن - أن ميلاد هذا الخط يعود إلى القرن الخامس قبل الميلاد على أقل تقدير. ويلاحظ أن شكل حروف خط الزبور كانت في مراحل تطور الخط الميكة قريبة الشبه بحروف المسند، ولكنها ما لبثت مع مرور الوقت أن اتخذت أشكالاً مغايرة وبعيدة الشبه عن حروف خط المسند، مما يجعل المرء يخال من الوهلة الأولى أنه أمام خطين لا علاقة لهما بعضهما ببعض، ويختلف خط الزبور عن خط المسند المنزاهن معه بأن حروفه ممشوفة وتكتب متصلة بعضها ببعض، وهذا أسلوب جعل من الكتابة بخط الزبور سهلة وسريعة، مما أدى إلى سعة انتشاره بين عامة الناس، فكثروا به معاملاتهم الخاصة ومراسلاتهم الشخصية، وذلك على عكس ما درجت عليه العادة في خط المسند الذي تركزت مواضيعه حول القضايا الرسمية.

እምኅቤን፡ ወበእንተ፡ ገነቱ፡ ኢትብ
ሐልን፡ በስመ፡ እምላክን፡ ከመ፡ ኪያ
ፍ፡ እስመ፡ በኅቡእ፡ ኅለፍከመ፡ እም
ኢ፡ ውስተ፡ ኢየሩሳሌም፡ ወሐንዱ፡
፡ ለኢየሩሳሌም፡ ወሰመደዋ፡ ለገነኩ፡

الخط الآثوبي

يعتبر الخط الآثوبي في شرق أفريقيا لغتهم الآثوبية، أو كما يسمونها هم (لسان جعر)، ولهجاتها (التجرية، والتجريدية) بخط المسند حتى وقتنا المعاصر. ففي حوالي القرن السادس قبل الميلاد هاجرت مجموعة من قبائل جنوب الجزيرة العربية إلى الحبشة، ولشروا هناك لغاتهم العربية في أوساط السكان المحليين، الذين ما لبثوا أن كتبوا لغاتهم الآثوبية (الجعرية ولهجاتها) بحروف خط المسند، ونظراً لأن اللغة الآثوبية على عكس العربية لا تحتوي على أصوات لحرف الفاء، والعين، والسين الثانية، والذال، فقد لجأوا إلى استبدالها بحروف تناسب مخارج أصوات لغتهم الآثوبية، كما أضافوا إليها حرفين آخرين هما حرف يشابه في نطقه حرف (p) الإنجليزي، وحرف آخر يطلق (تص)، فأصبح بذلك تعداد حروف اللغة الآثوبية ستة وعشرين حرفاً ساكناً، وعلى عكس أسلوب الكتابة الهجائية في اللغات السامية الأخرى فقد تمكن الآثوبيون من رسم رموز تلحق بالحروف الساكنة لتؤدي عمل الحركات (التشكيل)، مما أدى إلى زيادة في تعداد أشكال حروف الخط الآثوبي إلى مائة وثمانين حرفاً ساكناً ومتحركاً، وقد كانت الكتابة الآثوبية في مراحلها المبكرة تكتب من اليمين إلى اليسار، ولكنها ما لبثت أن تبدلت إلى أسلوب الكتابة من اليسار إلى اليمين، مشابهة بذلك طريقة الكتابة في الخط المسماري، والأوجاريتي، واليوناني واللاتيني. *



الخط الآرامي

ممي الخط الآرامي بهذا الاسم نسبة إلى الشعوب الآرامية التي ترحلت في وقت مبكر من جزيرة العرب، وتمكنت مع قطع الألف الأول قبل الميلاد من تأسيس ممالك متعددة في بلاد الشام. وهناك كتب الآراميون في حوالي القرن التاسع قبل الميلاد لغتهم الآرامية بخط يتكون من اثنين وعشرين حرفاً، كلها متطورة عن الخط الفينيقي. وبعد الخط الآرامي من أوسع الخطوط انتشاراً في العالم القديم، فقد أدت سهولة الكتابة به إلى سرعة تعلمه، مما جعله في القرن السادس قبل الميلاد يصبح خطاً عالمياً انتشر استخدامه في بلاد الرافدين وإيران والهند ومصر وشمال الجزيرة العربية. ♦

ⲡ ⲁⲩⲡⲓⲛⲩⲩⲉⲧⲉⲛⲧⲉⲛ
ⲩⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛ
ⲁⲩⲁⲩⲁⲩⲁⲩⲁⲩⲁⲩⲁⲩⲁⲩ
ⲩⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛ
ⲩⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛⲧⲉⲛ

الخط التدمري

التدمريون هم سكان مدينة تدمر الواقعة في وسط الصحراء السورية، والذين تمكنوا إبان فترة حكم ملكتهم زنوبيا (الزباء في المصادر العربية) في القرن الثالث الميلادي من مد نفوذهم على مناطق واسعة في مصر وآسيا الصغرى. كتب التدمريون لغتهم الآرامية العربية بخط مشتق من الخط الآرامي، وذلك في حوالي القرن الأول الميلادي. ♦

חללק למלך * המזבח.
הם מלמדה כלל
שם הם תזכור לללל.
לפי המדה כזו * למלכה.
פאזה. אמה מלך ל

الخط السرياني

ملاحظة إلى حد بعيد للخط التدمري، مما يعني أن الشعوب السريانية في بلاد الشام والعراق انصهروا خطهم من الخط التدمري ومورووه عنه، وذلك في حوالي القرن الأول الميلادي. وينقسم الخط السرياني الذي لا تزال بعض الطوائف المسيحية في بلاد الشام والعراق تكتب به حتى اليوم إلى قسمين:

- الأول: وهو الأقدم يسمى «خط الإمبراطور» وهي كلمة يونانية تعني «الخط المستدير».
- الثاني: وقد نشأ في عام ٤٨٩ م. ويسمى «خط المرو» أو «الخط السرياني الغربي».

וְשֵׁנִי אֶחָד עֶבְרִי אֶחָד
וְשֵׁנִי אֶחָד עֶבְרִי אֶחָד
וְשֵׁנִי אֶחָד עֶבְרִי אֶחָד
וְשֵׁנִי אֶחָד עֶבְרִי אֶחָד
וְשֵׁנִי אֶחָד עֶבְרִי אֶחָד

الخط النبطي

يُنسب الخط النبطي إلى الأنباط، وهم قبائل عربية أحدث فيما بينها، واستطاعت في مطلع القرن الثاني قبل الميلاد تأسيس دولة قوية اتحدت من البتراء حاضرة لها، وامتد نفوذها في منتصف القرن الأول قبل الميلاد إلى الحجر (مدائن صالح في شمالي غرب المملكة العربية السعودية)، ولم تفقد استقلالها إلا في عام ١٠٦ م على يد الإمبراطورية الرومانية.

وقد أخذ الأنباط قلمهم من الخط الآرامي، بعد أن طوروا بعض أشكال حروفه، وأضافوا إليه بعض التحسينات من قبل وصل الحروف بعضها ببعض، والتفريق بين شكل بعض الحروف في أول الكلمة وآخرها، وإلحاق نقاط على بعض الحروف بترجح أنها ذات علاقة بتبسيط الكلمات أو إعجام بعض الحروف.

الخط العربي

الخط العرسي

لم تتفق الآراء بشأن أصل الخط العربي ونشأته، إذ ظهرت هناك اتجاهات حول النشأة منها ما يعتمد على الأسطورة والآراء المنقولة وهذه هي التي اعتمد عليها كثير من الإخباريين العرب. والاتجاه الآخر اعتمد على المقارنات والتشابه بين الحروف، أما أصحاب الاتجاه الأول فلم يعتمدوا فيما كتبوه عن نشأة الخط على دلائل مادية أثرية ملموسة، وإنما كان اعتمادهم على روايات مختلفة تشوبها الأسطورة والخيال في مجملها. أما الاتجاه الثاني فكان اعتماده على مواد كتابية أصاب بعضهم كبد الحقيقة وأخطأ أكثرهم وجنح كثيراً. فمن هذه النظريات التي كان المعتمد عليها عند كثير من الكتاب العرب الأقدمين قولهم بنظرية التوقيف الإلهي والتي جعلت من الخط العربي والكتابة العربية شيئاً من عند الله اعتماداً إلى قوله تعالى: ﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا﴾، على أن فهم معنى هذه الآية يعتمد على المعنى الحسي للأسماء فقط وليس بالضرورة أن ينطبق أو يقتصد به اللغة والخط والكتابة.

أما النظرية الثانية التي نقول بأن أصل الخط العربي مشتق من الخط المسند الحميري الجنوبي فكان اعتمادهم على فرض أن اليمن قد سيطرت على أجزاء من بلاد العرب ومن ضمنها بلاد الحجاز فلابد إذاً أن تكون قد أثرت بخطها في هذا الإقليم، وعلى ضعف هذه النظرية فقد وجدت لها مؤيدين قديماً وحديثاً، إلا أن المتأمل لا يجد أن هناك علاقة أو تشابهاً بين الخطين العربي والمسند.

أما النظرية الثالثة فهي التي نقول إن أصل الخط العربي هو الخط الحيري الشمالي الذي أخذ من السريان

أو قيس على هجائهم . وقد قال بها أحد المؤرخين العرب ثم تبعه بعض المحدثين على ما يشوب هذه النظرية من الأسطورة وما يغلب عليها من الوضع والصنعة .

ولعل القائلين بهذه النظرية وجدوا أن هناك تشابهاً بين القلم العربي والقلم السرياني في أشكال بعض الحروف وفي ترتيبها ، بالإضافة إلى ظاهرة ربط الحروف ببعضها ، وأن ذلك عائد إلى أن كلا القلمين أصلهما واحد .

أما النظرية الرابعة والتي استقرت حولها معظم الآراء فهي النظرية النبطية التي اعتمدت على ما وجد من تشابه بين النقوش النبطية المكتشفة وبين الخط العربي ، وذلك لوجود كثير من الخصائص الخطية واللغوية بينهما ، وقد دعم هذه النظرية تلك النقوش الكتابية التي تم الكشف عنها مثل نقش أم الجمال الأول ونقش التمامة ونقش زيد ونقش حران ونقش أم الجمال الثاني . ♦

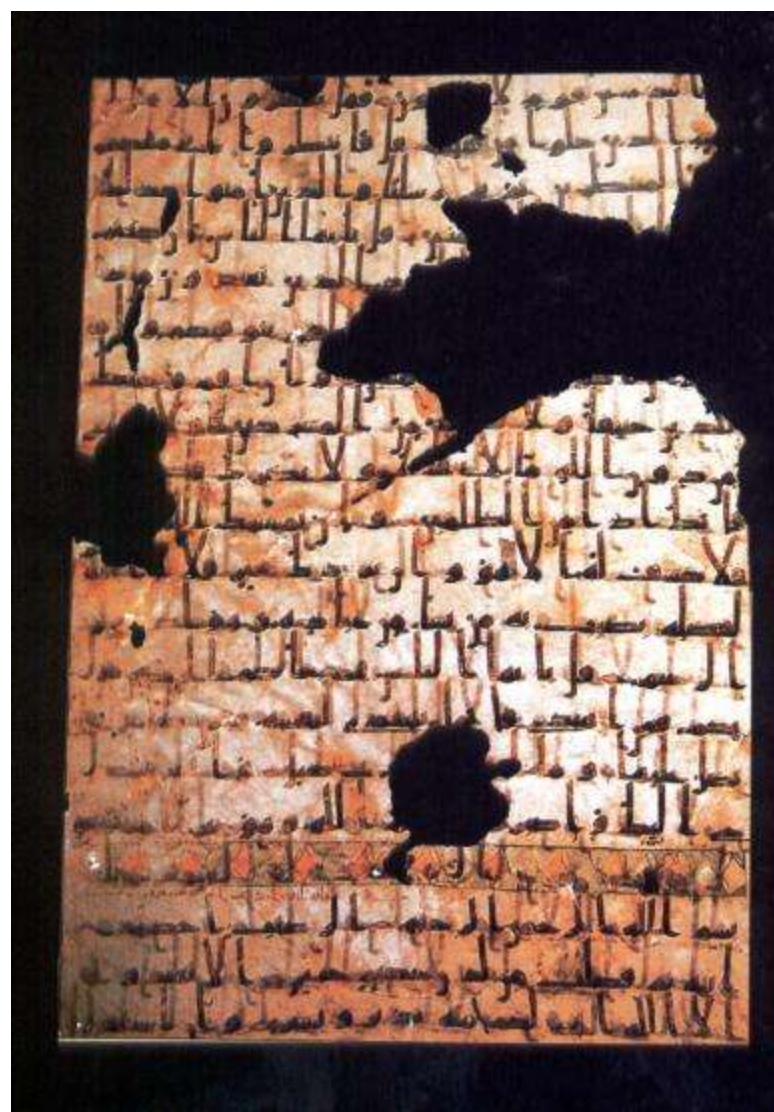
الخط العربي في ضوء الإسلام

في ضوء ما سبق عن الخط العربي قبل الإسلام يتضح أن العرب قبل الإسلام كانوا مهتمون بالكتابة واستعملوها لتدوين شؤون حياتهم من عقود ومواثيق وشعر وأدب ومداينات فيما بينهم. ومن المؤكد أن مصطلح الأمية الذي أطلق على العرب قبل الإسلام لم يكن يعني أنهم لم يعرفوا الكتابة والقراءة كما أشاع المستشرقون وبعض العرب المحدثين، اعتماداً على بعض الروايات الشاذة التي جاءت عند بعض المؤرخين العرب، مثل ابن خلدون في مقدمته فهو يقول: «فكان الخط العربي لأول الإسلام غير بالغ من العناية من الأحكام والإتقان والإجادة ولا إلى النوسط لمكان العرب من البداءة والتوحش وبعدهم عن الصنائع، وانظر ما وقع لأجل ذلك في رسمهم المصحف». وعلى النقيض مما ذكره ابن خلدون في وصفه خط العرب وعدم إجادتهم للكتابة ما ورد عند ابن النديم الذي يذكر أنه كان في خزائن الخليفة العباسي المأمون كتاب بخط عبد المطلب بن هاشم، في جلد آدم فيه دين لعبد المطلب بن هاشم لفلان بن فلان الحميري من أهل اليمن. ولأننا نرى أن العرب قبل الإسلام كانوا يكتبون الديون، والأحلاف والعهود والمواثيق، ومن المؤكد أن الرسول صلى الله عليه وسلم لم يكن يعرف الكتابة ولا القراءة، إذ تشير إلى ذلك آية كريمة من كتاب الله تعالى: ﴿وَمَا كُنْتَ تَتْلُو مِنْ قَبْلِهِ مِنْ كِتَابٍ وَلَا تَخُطُّ بِيَمِينِكَ إِذَا لَارْتَابَ الْمُبْطِلُونَ﴾ (العنكبوت: ٤٨). وكذلك ما جاء عن الصحابة - رضوان الله عليهم - عند وصفهم للرسول الكريم صلى الله عليه وسلم. بأنه لم يكن يعرف القراءة والكتابة.

وبما أن الحجاز في تلك الحقبة الزمنية قبل البعثة المحمدية وما تلاها، يعد من المراكز العربية المهمة لورود كثير من العرب إلى الحجاز حاجين إلى مكة ومتعبدين، أو تجاراً اتخذوا مكة ويثرب محطات لقوافلهم التجارية في رحلتي

[illegible]

الطشاء والضعف، أو لترددهم سنوياً إلى أسواق الحجاز التجارية ومندوباته، مثل سوق عكاظ لعرض شعرهم، فمن الضرورة إذاً أن يكون أهل الحجاز قد عرفوا الكتابة للتدوين شعرهم ومحاسناتهم وكل شئون حياتهم. ومما يقرر حقيقة معرفة العرب في الحجاز للكتابة والقراءة وبشكل ليس بالنادر نزول القرآن الكريم بالعمق الفكري والأسلوب البليغ مما يعني أن هناك أمة لديها القدرة على فهمه وحمل رسالته. ونعند مسألة استعمال الخطوط ومسمياتها والتدوين وبداياته من الأمور التي أشكل فهمها على الباحثين في العصر الحديث لقصور المعلومات التي اعتمد فيها على الرواية الشفوية، واشتمال تلك الروايات على قليل من الوصف دون إثبات الأمثلة والأشكال، مثل ما ورد عند ابن النديم في وصفه لشكل البسمل، وأنه حاكها ولبست هي الأصل، وإن كان لإيراد تلك الأشكال والأمثلة لا يعني عن الأصل لأن الناقل قد تعوزه المهارة والقدرة على محاكاة الشكل الأصلي، وأدى اختلاف الروايات إلى كثير من اللبس والتشويش عند بعض الدارسين لها بعدهم عند اعتماد المتأخرين على المقارنة وإظهار الفروق، ومن ذلك ما رآه أحد الباحثين أن تواتر الأخبار بالرواية قبل عصر التدوين، كان يقدم أدب الناس والجماعة لا أدب الفرد، وذلك لأن أدب الفرد، بتواتر الأخبار يذوب في أدب الجماعة. ولنفي الأمية بمعناها المطلق والذي يتبادر إلى الذهن أول ما توصف به أمة من الأمم يقول القرطبي: قال ابن عباس: «الأميون هم العرب كلهم، من كتب منهم ومن لم يكتب لأنهم لم يكونوا أهل كتاب». ومعنى ذلك أن صفة الأمية ألصقت بالعرب لعدم وجود كتاب سماوي خاص بهم وبالتالي فهي لا تعني عدم معرفة الكتابة. ومما يدل على شيوع الكتابة قبل الإسلام أن رسول الله صلى الله عليه وسلم أمر بتعليم أم المؤمنين حفصة الكتابة وتمتدته بتعليم أهل بيته، وأمره أيضاً لعبادة بن الصامت أن يعلم الناس الكتابة، وكذلك عبد الله بن سعيد بن العاص. كما أن اشتراطه صلى الله عليه وسلم إطلاق سراح أسرى بدر في مقابل تعليم عشرة صبية من أطفال المسلمين الكتابة والقراءة يعد دليلاً واضحاً على حرصه صلى الله عليه وسلم على نشر الكتابة والحث عليها. ومن المؤكد أن الإسلام والقرآن كانا محركين لعملية الكتابة والخط مع علمنا أن العرب قبل الإسلام كانوا يكتبون وينسخون الكتب والصحف أي أنهم كانوا ينقلون الكتابة نقلاً طبق الأصل. وبذلك تكون هناك نسختان منشأتهما الأولى عند صاحبها والثانية عند الناقل عنها. وفي هذا المعنى ورد في القرآن الكريم عند وصفه لعمل الملائكة وكتابتهم لما يعمل به ابن آدم إذ يقول الله تعالى: ﴿إِنَّا كُنَّا نَسْتَنسِخُ مَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾.



الخط النديمي نوع خطي جديد وليس الله لك وسلم

لعله من المهم ونحن نبحث في الخط العربي ومسمياته أن نتعرف إلى الخط الذي كان شائعاً في الحجاز وكتب به الصحابة - رضوان الله عليهم - الوحي بين يدي رسول الله صلى الله عليه وسلم وقبل ذلك الخط الذي استعمله القرشيون قبل الإسلام . . إلا أن المصادر التاريخية العربية لا تسعفنا في هذا الباب عن الخط قبل الإسلام .

أما الخط العربي في الإسلام فلعل خير من أمداً باسماء تلك الخطوط التي استخدمت في بدايته هو ابن النديم في فهرسه . وإن كان من وجهة نظرنا أن ابن النديم في ذكره للخط وأنواعه في بداية الإسلام يحدث لبساً، لأنه يصف الخطوط ويقسمها حسب المناطق كما هي عادة العرب في التمييز بين الأشياء، فيقول : « فأول الخطوط العربية الخط المكي وبعده المدني ثم البصري ثم الكوفي » .

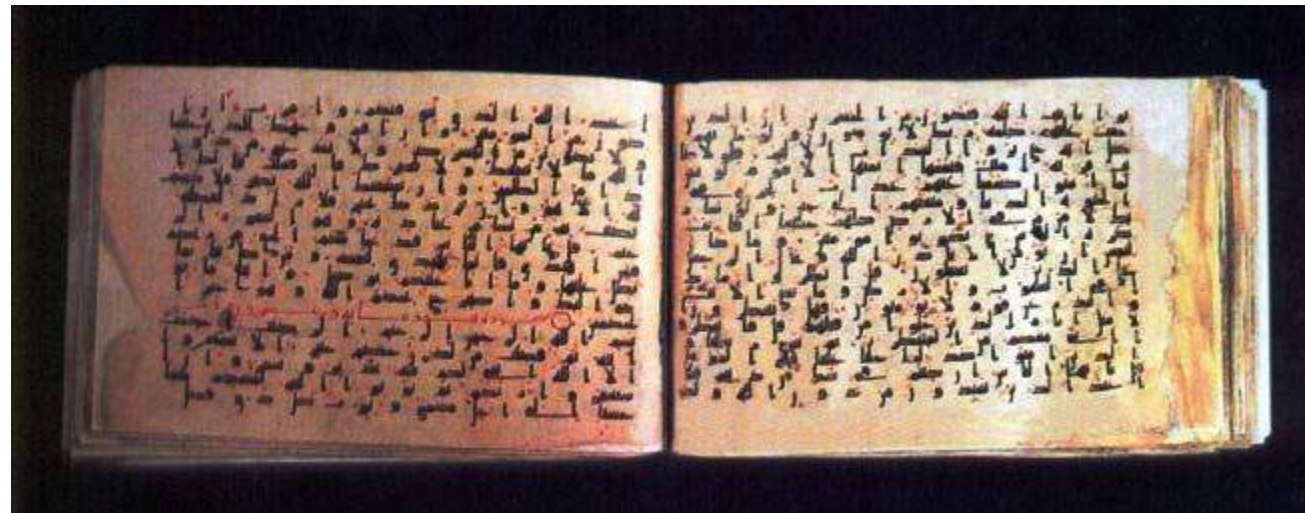
كما أن أنواع المادة المكتوب عليها يؤثر بالضرورة في نوع الخط ومدى جودته وسهولته، وقد وصف ابن النديم الخط الذي كتب به المصحف في أول الأمر بأنه الخط المكي أو المدني فيقول عند وصفه لهذين الخطين : « ففي الغاتة نعرج إلى بحنة اليد وأعلى الأصابع، وفي شكله الضجاع يسير » .

ولعل هذا الوصف من أن ابن النديم يعتمد على شيئين لا يمكن أن نجزم بأحدهما أو نؤكدده، وهو هل بقي من المواد المسكرة من مصاحف رقية أو عظمية أو غيرها من المواد التي مورست عليها الكتابة في عهد النبي صلى الله عليه وسلم قرأها ابن النديم في القرن الرابع الهجري ووصفها لنا . أم كان هذا الوصف من ابن النديم لهذين الخطين عن طريق الرواية . كما يشك في السلسلة التي وردت عند ابن النديم في مخطوطته من أنها تعود إلى بداية الإسلام والراجح أنها تعود إلى فترة ابن النديم نفسه .

كما يأتي في القرن التاسع الهجري القلقشندي ويصف لنا نوعاً من الخطوط التي كثرت به المصاحف على وجه التحديد فيقول إنه كتب بقلم الطومار أو بقلم جليل ميسوط . وهذا القول من القلقشندي ليس بحجة ولا يعول عليه لاعتبارين :

[illegible]

الأول : بعد زمن القلقشندي عن فترة كتابة المصحف الشريف في الفترة المبكرة .
 أما الاعتبار الثاني : فهو ما يذكره المنجد من أن هاتين التسميتين قد أخذتا بعد عصر كتابة المصحف الأولي .
 ثم أخذ الخط العربي ينتشر في أصقاع كثيرة نظراً لأهميته ، إذا إن هذا النوع من الفن الإسلامي قد احتفظ عبر القرون بأعلى مستويات الجمال الفني ، ساعده في ذلك عوامل مختلفة ارتبطت بالتطور الحضاري للامة الإسلامية ، منها : كتابة القرآن باللغة العربية ، وكذلك حملة التوحيد التي قادتها الدولة الاموية حين عززت المدونين والمنسكحات ، كذلك قيام العباسيين بتشجيع حركة الترجمة من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية ، وتوفير أدوات الكتابة وسهولة الحصول عليها ساعدت في عملية العناية بالخط العربي ، ثم مرونة الخط وحروفه العربية وقابليتها للتحرف ، وحرص الفنان المسلم في أول الأمر على البعد بهذا النوع من الفن وغيره عن المذاهب الشرعية لما فيه من تصوير الكائنات الحية . ونظراً لعلو مكانة الخطاط المسلم فقد أضحت يفاخر بتوقيع اسمه على أية تحفة خطية يحملها باستثناء المصورين مثلاً ، كما كان الخطاط هو الرجل الأول الذي يعتمد عليه في إخراج أي مخطوطة سواء كانت مصحفاً أو غيره ، وكلما كان هناك براعة في الخط كان هناك جذب وجلب للنظر لهذه التحفة ، كما كان الخطاط يحدد ثقبية الفنانين دورهم مثل المذهب والمزق والمجدد ، وقد يقوم بالأعمال السابقة الخطاط نفسه .
 ويبدو أن حرص الخطاط المسلم في العناية بإخراج المخطوطة أو التحفة الفنية التي بدت عليها اللمسة الجمالية والعناية الدقيقة بإعطاء كل حرف ما يستحقه في أي كلمة ترد فيها برغب في إخراجها ، أوحى إلينا أن مثل هذه الأعمال كانت تخضع لعملية هندسية شاقة ودقيقة أظهرت لنا وجللاء مدى العناية التي ينفقها الخطاط المسلم عند إخراجها لعمل من الأعمال ، لاسيما إذا كان ذلك العمل مما يقترب به إلى الله ، مثل نسخ المصاحف ، وكتيب الحديث والفقه والسيرة . وإن تميز المصحف عن غيره بمفاجرة كثير من الخطاطين بعند النسخ التي أنجزوها .



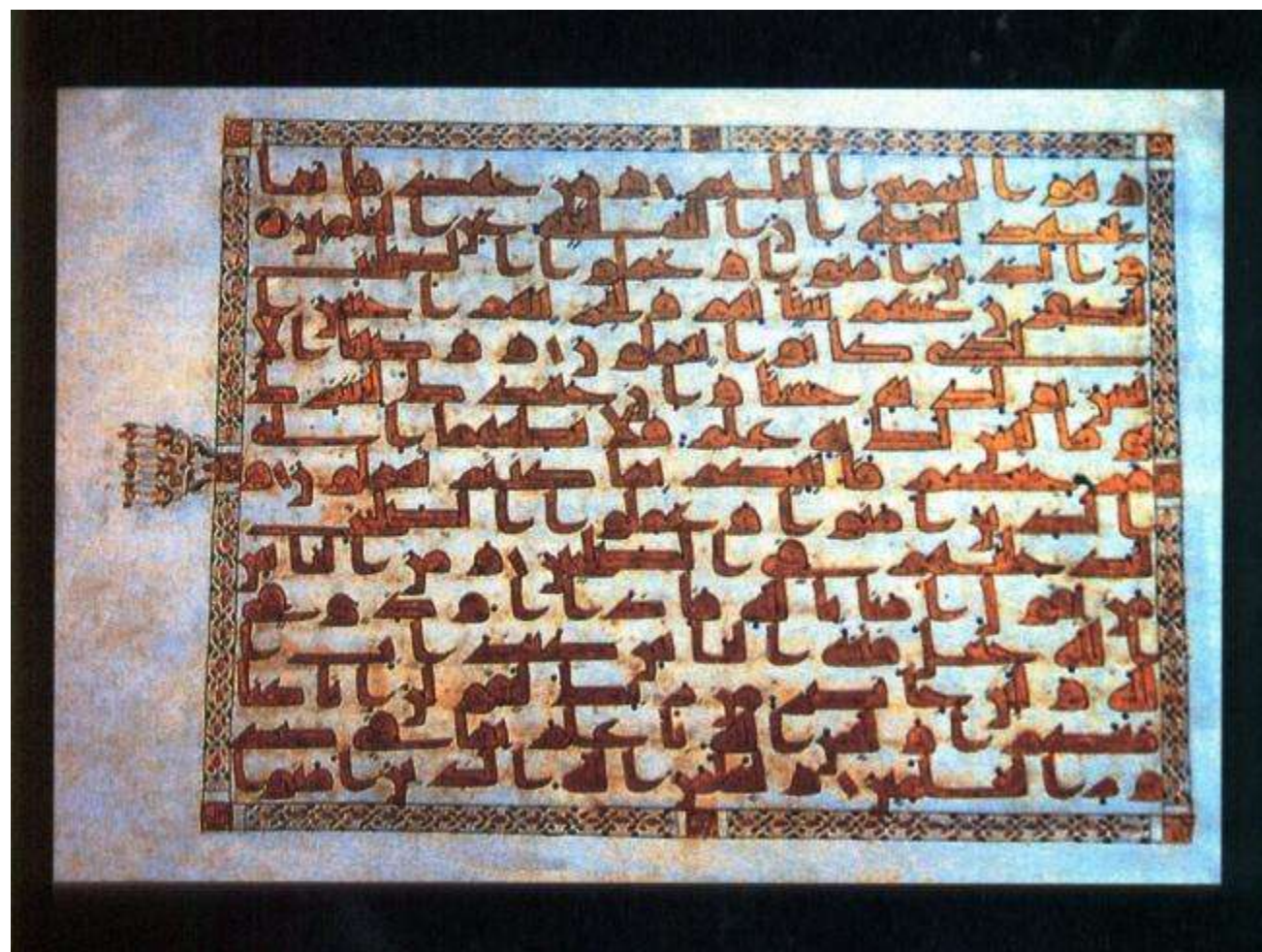
أنواع الخط العربي

ليس يخاف أن الخط العربي تطور وتعددت أنواعه إذ يجد المطلع على الخط العربي قبيل الإسلام مثلاً صوراً له دون تحديد مسميات لتلك الأنواع، وكذلك في القرون الثلاثة الهجرية الأولى ثمة من ذكر أنواع الخطوط كابن النديم في فهرسه الذي يذكرها كمسميات من غير أن يشير إلى كل مسمى وما يقابله. وليس يخاف أيضاً ما للقرآن الكريم والإسلام من دور في انتشار الخط العربي في أنحاء المعمورة التي وصلها الإسلام.

ولهذا يبدو أنه مع انتشار الإسلام شرقاً انتشر الخط العربي في البلاد المفتوحة وأخذ أهل تلك البلاد يطلقون بعض المسميات على الخط من خلال الرجال الناقلين لذلك الخط مثل ما يظهر لنا من مسمى وشيوع إطلاق مصطلح الخط الكوفي على الخط الذي كتبت به المصاحف المبكرة والتي يبدو لنا من الاسم الحقيقي هو الخط الجليل أو الجليل الشامي كما أشار إلى ذلك ابن النديم (الفهرست، ص ١١) واستناداً إلى رأي ابن النديم هذا الذي يقول فيه إنه بعد ظهور الهاشميين اختصت المصاحف بالخط القديم، الذي نعتقد أنه الخط الجليل تطور عن الحجازي الذي تشكل نتيجة للجمع بين الخطين المكي والمدني، وقد وصف لنا ابن النديم (الفهرست، ص ٩) هذا الخط بقوله: «ففي ألفاته تعويج إلى يمين اليد وأعلى الأصابع، وفي شكله انضجاع يسير».

ومؤيد الرأي السابق وهو شيوع استعمال مسمى الخط الجليل اثنان من الأقدمين أولهما: عمرو بن ميمون إذ يروي عنه: «ما زلت أظف أنا وعمر بن عبد العزيز في أمر الأمة حتى قلت له: يا أمير المؤمنين ما شأن هذه الطوامير التي يكتب فيها بالقلم الجليل بمد فيها وهي من بيت مال المسلمين؛ فكتب في الأفاق أن لا يكتبن في طومار بقلم جليل ولا يمدن فيه» (ابن سعد، الطبقات، ج ٥، ٢٩٥-٢٩٦).

وبهذا تكون هذه الرواية دليلاً ومؤيداً لما ذهب إليه ابن النديم من انتشار الخط الجليل واشتغاره في كتابات العصر الأموي، وربما قبله وحتى نهاية القرن الخامس الهجري.



ولتايبهما : القلقشندي الذي وصف خط المصاحف بقوله : « أنها كتبت بقلم الطومار أو بقلم الجابل مسسوط » (القلقشندي، صبح الأعشى، ج ٣، ١٤٧-١٤٨).

كما استخدم خطين آخرين ذكرهما ابن النديم في القرن الرابع هما الخط المخفق والمشق (النديم، الفهرست، ص ١٠). ويمكن أن نلاحظ في خطوط القرون الثلاثة الأولى من الهجرة اختلافاً من حيث نمط الخط ونوعه، ونعتقد أن ذلك يرجع إلى نوع المادة المكتوبة والغرض الذي تؤديه تلك الكتابة، ومن يقوم بذلك العمل، ومثال ذلك بردية أهناسية التي كتبت بالخط المدني فيما يظهر، إذ كتبت بخط لين دقيق، وليس بالخط الجليل، لأن ورق البردي لا يحتمل أن يكتب عليه بأداة حادة أو ثقيلة، وعلى العكس من ذلك الخط الذي يكتب به على الرق أو العظام أو اللخاف أو غيرها من المواد الصلبة.

أما أسباب شيوع مصطلح مسمى الخط الكوفي فنعتقد أنه بعد انتقال الخلافة من الشام إلى العراق في العصر العباسي ولوجود كثير من العلماء في الكوفة ومدرستي البصرة والكوفة النحويين، وما أخذته الكوفة على عاتقها من تطوير الخط العربي، وانتشار الإسلام في شرق العالم الإسلامي ونقل أولئك القادة والعلماء والمجاهدين لهذا الخط، من الكوفة والبصرة للبلاد المفتوحة، فارتبما أخذ الخط تسميته من اسم إقليم القادة، ومن ذلك شاع وتعلمه المسلمون الجدد باسم الخط الكوفي، وبذلك انتشر وعم العالم الإسلامي بتلك التسمية ساء الخط الكوفي - مع العلم أن مصطلح «الخط الكوفي» الشائع في الوقت الحاضر والذي يطلق على الخطوط التي ترسم حروفها وفق المسارات الهندسية لم يظهر إلا في عهد أبي حيان التوحيد في نهاية القرن الرابع وبداية الخامس الهجريين. (يوسف ذنون، قديم وجديد، المورد، مج ١٥، ٣٤، ص ١٤).

أما بعد القرن الرابع الهجري فقد كثرت أنواع الخطوط وأصبحت تسمى إما بأسماء الأماكن مثل المكي والمدني والبصري وإما بأسماء الأشخاص مثل الراسي والعباسي والهاصري، وإما بأسماء الوظائف مثل الأشرية والنسخ والعهود، وإما بأسماء الورق ومساحته مثل الدفتر والطومار والبغاثق، وإما بأسماء القلم مثل الجليل والتلثين والسديس، وإما باسم المواد مثل الذهب واللازورد، وإما نسبة إلى التجويد الخطي مثل التعليق والمخفق والجابل. وإما



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



نسبة إلى الشكل الهندسي مثل المثلث والمربع والمائل، وإما نسبة إلى الشكل الفني مثل المزوج والمنثور، وإما نسبة إلى أسلوب الكتابة مثل البدائي والسبيلي والحر، وإما نسبة إلى الزخرفة الفنية مثل اللؤلؤي والمربع والمورق، وكل ما سبق كان في الشرق، أما في المغرب فقد ظهرت فيه أسماء مختلفة في رسمها كما هي مختلفة في شكلها، على أن هذا الاختلاف لا يبدو قديماً بل لعله متأخر أي بعد أن استقرت العلوم في المغرب وبكر العلماء والنساج بها وأخذوا على عاتقهم تطوير خطهم، واجتهادهم فيما يظهر عن تقليدهم للخط العربي في الشرق لذلك ظهرت بعض المسميات التي تدل في البداية على تأثرهم بخطوط الشرق علماً أن مصطلح المغرب يطلق على الأندلس والمغرب العربي الحالي.

ويسهل على الباحث المذقق أن يتعرف بسهولة إلى أنواع الخط الأندلسي والمغربي، إذ إن الخط الأندلسي على سبيل المثال يختلف عن الخط المغربي، والمغربي يختلف عن الخط الحجازي، والقيرواني يختلف عن كل ما سبق، وهو أكثرهم تأثراً بالخط الشرقي، وإن حق لنا إدخالنا الخط التيمكي (السوداني) من ضمن الخطوط المغربية لما بينها من تشابه في السمات العامة لكلا الخطين، وبما أن الخطوط ومسمياتها تختلف باختلاف الزمان فقد كانت بعض خطوط المغرب العربي تعرف بمسميات منها مغربي حضري ومغربي بدوي، وأندلسي، ثم استقرت في هذا العصر مسميات خطوط المغرب العربي تحت خمسة أسماء هي:

المسوط، وهو الذي يوجد على المصاحف.

– المجرى، ويستعمل في المراسيم السلطانية، الرسائل والعمومية.

– المسند، ويستعمل للوثائق العادلة، والمقدمات الشخصية.

المشرقي، وهو المتأثر بالخط الشرقي مع تأثير الخطاطين المغاربة فيه ويستعمل في غزوات الكتب وعلى جدران بعض المدارس المغربية.

الكوفي، ويستعمل على كثير من جدران بعض المدن والقصور والمدارس والمساجد وبعض شواهد القبور (محمد المنوني، تاريخ الورقة المغربية، ص ٤٧).

وَقَبُولُكُمْ مِمَّا تَشْتَمُونَ
كُلُوا وَاشْرَبُوا مَتَّعْنَاهُمْ
مِمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ
إِنَّا كُنَّا إِلَهُكُمْ فِي
الْخَيْبِ وَنِيلَ يَوْمِ
الْمَكَّةِ يَوْمَ كَلَّمْنَا
وَمَتَّعْنَاهُمْ أَفَلَا تَتَذَكَّرُونَ

مِمَّا تَشْتَمُونَ وَنِيلَ يَوْمِ
الْمَكَّةِ يَوْمَ كَلَّمْنَا
وَمَتَّعْنَاهُمْ أَفَلَا تَتَذَكَّرُونَ
وَقَبُولُكُمْ مِمَّا تَشْتَمُونَ
كُلُوا وَاشْرَبُوا مَتَّعْنَاهُمْ
مِمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ
إِنَّا كُنَّا إِلَهُكُمْ فِي
الْخَيْبِ وَنِيلَ يَوْمِ
الْمَكَّةِ يَوْمَ كَلَّمْنَا
وَمَتَّعْنَاهُمْ أَفَلَا تَتَذَكَّرُونَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مواد الكتابة

لو لم نذكر لنا كتب الحديث وغيرها من الكتب والمواد التي كان القرآن يكتب عليها لما استطعنا أن نتعرف إليها لأن أغلب ما كتب عليه كانت مواد لا تقوى على البقاء فترة طويلة، إذ ورد عند البخاري أن زيداً بن ثابت تنبع القرآن وجمعه من العصب واللحاف والرقاع وقطع الأديم والأكثاف والأضلاع والأقناب. (البخاري، الجامع الصحيح، ج ٦، ص ٢٢٥).

ولكي نتعرف إلى هذه المواد أكثرنا أن نفصل فيها:

أولاً .. العصب، جمع عسيب وهو جريد النخل إذا نزع لحوصها، ويكتب في الطرف التعريض منها.

ثانياً .. اللحاف، واحده لحفة (يفتح اللام) واللحاف جمعها يكسر اللام، وبهاء معجمة خفيفة آخرها فاء، وهي الخبارة الرقاق.

ثالثاً .. الرقاق، وهي جمع رفعة وقد تكون من جلد أو ورق.

رابعاً .. الرق، وهو الجلد إذا رقق وأصبح رقيقاً كتب عليه وهي الغالب أن الرق هو الطبقة الداخلية للجلد.

خامساً .. الاكثاف والأضلاع، جمع كتف وهو العظم الذي للبعير ليركب عليه.

سادساً .. البردي، وهو نبات ينمو في المستنقعات العادية على ضفاف نهر النيل.

كما أن العرب استخدموا مواد كثيرة واستعملوها إما استغلالاً وذلك للندرة ما كان صالحاً للكتابة مثل الرق وغيره، أو لصعوبة الوصول إليه ولأن نفاذ تكاليفه، ولعل تلك المواد ظهرت بعد أن تقدم العرب في الحضارة والرفق وعرفوا بعض الصرق التي من خلالها يستغلون تلك المواد، ومثال ذلك استخدام الأظفار الخرفية كمادة للكتابة الجمالية أو بعض الألوان النحاسية أو البرونزية للكتابة عليها.

فضلاً عن السيج أو الزجاج أو الأدوات العلمية من اسطرلاب وغيره، وكذلك تجميل بعض مواد الكتابة كالزوائد

حَسْبُكَ مَا تَرَكَ مَا تَكُنْ
تَبَارَكَ سَمِيْعٌ رَحِيْمٌ

سورة الواقعة سبعون وثمانون آية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
إِذَا وَقَعَتِ الْوَاقِعَةُ فَلَيْسَ لَهَا

مثلاً يبيت شعري على أحد وجهيها. ولعل هذه العناية باستخدام الحرف العربي كوحدة زخرفية هو بعد الفنان أو الخطاط المسلم وحرصه على عدم تشيل الصور الأدبية أو الحيوانية على تلك القطع فحاشاً مع النهي الشرعي لذلك. لهذا شاعت في الفترة الإسلامية الزخارف الكتابية بالإضافة إلى الزخارف النباتية والهندسية وأخذ يمزج بينها بشكل جمالي أخاذ.

أدوات الكتابة

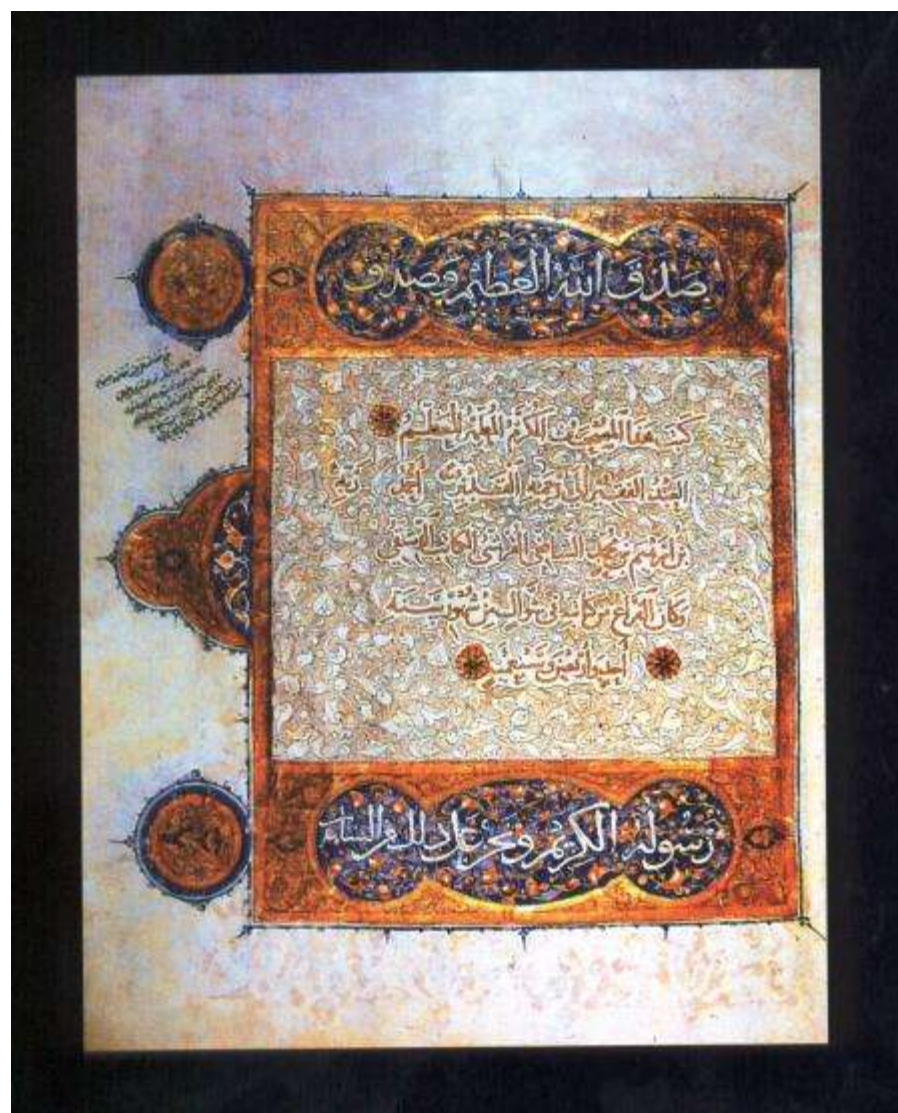
تختلف أدوات الكتابة باختلاف المادة المكتوب عليها، فلو كانت الكتابة مثلاً على الورق فسوف تكون المواد مختلفة وكذلك لو كانت الكتابة على التوجيهات الضخمة المعمارية فكل ذلك المواد سوف تختلف، ومن أشهر تلك الأدوات الكتابية هي :

١- الأقلام :

لقد عرف الإنسان القلم المذهب منذ الألف الثالث ق . م (سبنغال، تاريخ الكتاب منذ أقدم العصور إلى الوقت الحاضر، ص ٥) .

وتتعدد أنواع الأقلام ومواردها من الأغراض التي تؤدبها تلك الأقلام، فمثلاً ما يكتب به على الطين في الفترة السومرية ليس مثل ما يكتب به في الكهوف وما ينقش به على الحجر (الدالي، الخطاطة، ١١٩) .

أما عند العرب فقد شاع إطلاق مصطلح قلم عنهم مع نزول الآيتين الكريمتين ﴿ اقرأ وربك الأكرم، الذي علم



بالقلم ﴿العلاق : ٤﴾ ، وكذلك قوله تعالى ﴿وَالْقَلَمُ وَمَا يَسْطُرُونَ﴾ (القلم : ١) .
 وذلك لأن الكتابة كانت بمواد مختلفة غير ما يصنع من الخشب والبوص حيث كانت تستعمل في الكتابة على
 الرقوق خاصة ريش بعض الطيور كالصنفر أو العراب أو الأوز (عبد اللطيف الصوفي، غات من تاريخ الكتاب، ص
 ٣٣ هامش ٤) .

وقد اتخذ مسمى القلم في كثير من المصادر العربية عند إطلاقه على شيئين هما الأداة ونوع الخط الذي يكتب به .
 كما صرح شعرب أعلامهم من لب الجريد (محمد أمين، الكتب الإسلامية، ص ٣١) ، لكن استخدام القصب في
 صناعته كان هو السائد لما له من مزايا (محمد عبدالمنار عثمان، دور المسلمين في صناعة الأقلام، الدار، ع ١،
 ص ١١، شوال ١٤٠٥ هـ ص ٣٣) .

وكانت أقلام القصب تجلب في الغالب من إيران والعراق فيكون لونه في أول قطعه أصفر، فيقوم الصانع بدسه
 داخل رماد لا يزال محافظاً على حرارته فيتحول لونه بعد الاحتراق إلى البني الغامق، ثم يجهف ما به من رطوبة
 فيقسم .

أما عن تسميته فقد قيل أنه سمي قلماً لأنه قلم وقطع (ابن قتيبة، رسالة ابن قتيبة في الخط والقلم، تحقيق هلال
 ناجي، المورد، مج ١٩، ع ١، ربيع ١٩٩٠م، ص ١٦١) .

وقد يطلق عليه المزبر أو المذبر وسمي بذلك لأنه يزبر به ويذبر أي يكتب (حمد بن محمد الخطابي، غريب
 الحديث، تحقيق عبدالكريم العزاوي، ج ٢، ص ٢٩ - ٣٠) .

وقد قيل لا يسمى القلم قلماً حتى يبرى، وإلا فهو قصبة (الزبيدي، حكمة الأشراف، ٣٩) .

وذكر الفلقشندي أنه سمي فلماً لاستقامته (صبح الأعشى، ج ٢، ص ٤٥٠)
ومن اهتمام العرب والمسلمين بالقلم صبروا له شروفاً في اختياره وطرق تربيته ومسكته، فضلاً عن البحث عن أنواع الأقلام حتى ولو كان في مكان آخر، كما أشار ابن النديم إلى شيء من اختلاف الأمم في تربي أقلامها (المفهرست، ٢٢) ويعتقد أن هذا البري سواء كان من اليسار أو من اليمين أي القط - يعتمد على اتجاه الكتابة من لغة إلى أخرى.

٢- الدواء :

تعد الدواء من الأجزاء المكتملة لعناية الكتابة وقد مرت بمراحل تطورية في صياغتها، فكانت فيما يعتقد في أول الأمر مستقلة. وزمما يطلق عليها أحياناً الهبرة، وذلك لأنها مكان لوضع الحبر.
وقد بدت أهمية الدواء خلال العصور الإسلامية نظراً لإسهامها في نقل آيات الله تعالى عن طريق استخدامها في تدوين المصحف، وكذلك نقلها للتراث العربي بجميع قروعه : وقد وردت الدواء في الرواية التي ذكرها زيد بن ثابت عند كتابته للقرآن الكريم في عهده، حيث كان يأمره الرسول الكريم بحلب الدواء ثم الكتابة، ونظراً لأهمية الدواء فقد لا يخلو أي مصدر من المصادر العربية المتعلقة بالكتابة إلا وكانت للدواء فيه ذكر، إذ تقول العرب دواء ودوايات في أدنى العدد وفي الكثير دوي، ويقال أيضاً دواء، ودواء ودوايات مثل حوايا، ويقال للمذي يبيعها دواء، ولمن يحملها الدواوي، وقد اشتق اسم الدواء من الدواء، لأن بها إصلاح أمر الكتاب، كما أن الدواء به صلاح أمر الجسد.
وقد وصفت الدواء بأنها: «هي أم آلات الكتابة، ومنطقها الجامع لها» (الفلقشندي، صبح الأعشى ج ٢، ٤٤١).
وكانت الأدوية تصنع من مواد متباينة تراوحت بين الأبنوس (المنوني، محمد، تاريخ الورقة المغربية، ص ٣٢)

الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ نَّهَرٌ
فِيهَا مَقْعَادٌ وَعِنْدَ مَلِكٍ مُّقْتَدِرٍ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الرَّحْمَنُ عَلَّمَ الْقُرْآنَ
خَلَقَ الْإِنْسَانَ عَلَيْهِ الْبَيَانُ

والساسم، والصندل والنحاس والقولاذ (الفلقشندي، المصدر السابق، ج ٢، ٤٤١) والبورسلان أو الذهب والفضة (محيي الدين سريبن، صنعتنا الخطيئة، ص ١٥٢).

وإن كان يغلب على صناعيتها استخدام مادة النحاس الأصفر ولقطة محددة من أصحاب الرئاسة في القرنين الثامن والتاسع الهجريين (الفلقشندي، المصدر السابق، الصفحة نفسها) كما قد تصنع من الزجاج والعاج (الذيف، عبدالله، دراسة فنية لمصحف ميكر، ص ٩٢).

ومصطلح الدواة اسم يطلق على مجموعة من الآلات عدها بعضهم إلى أربعين آلة (الرفناوي، منهاج الإصابة في معرفة الخطوط، ص ١٨٧-١٨٩) علماً أن أغلب الآلات تبدأ بحرف الميم (الفلقشندي، المصدر السابق، ج ٢، ص ١٤٤). ووصف القدر الذي تكون الدواة عليه به سبيل الدواة أن تكون متوسطة في قدرها لا بالطيئة فتقتصر أفلامهم وتصح ولا بالكثيفة فيثقل حملها (الزبيدي، المصدر السابق، ص ٤٥).

أما زخرفتها فقد انتابها ما انتاب كثيراً من الفنون الإسلامية من مؤيد لها ومعارض (الذيف، دراسة فنية لدواة عثمانية، ص ١٤١-١٤٢) وقد اختلف في حجم الدواة إذ يذكر ابن رسول: «ولا تكون إلا إلى الطول ماضي، تكون مقدار عظم الذراع، وأقل قليلاً للكبار، وللملوك سبعة أقدام تتأولاً لهم مملكت السبعة أقاليم» (المختصر في فنون من الصنع، ص ٦٥).

ولعل هذا الوصف ينطبق على الدواة المتصلة بالقلعة، أما الدواة بمعنى الخبرة أي المكان الذي يكون فيه الخبر، فإن شكلها يتراوح بين التربع والتدوير والاستطالة إلا أن أهميتها أن يكون مدوراً، وسبب ذلك: «أن المربع يجتمع

والتسعة عشر من شهر ربيع الأول سنة ثمان وخمسين
والأربع مائة من الهجرة النبوية

الاول من هذه النسخة التي كانت في يد صاحبها
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع الاول سنة ١٢٠٠ هـ
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع الاول سنة ١٢٠٠ هـ
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع الاول سنة ١٢٠٠ هـ
في سنة ١٢٠٠ هـ في شهر ربيع الاول سنة ١٢٠٠ هـ

وَأَذْرِقْ أَقْرَبَ أَزْوَاجِهِ

١٠٠
 في سنة ١٠٠٠
 في سنة ١٠٠٠
 في سنة ١٠٠٠

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

وَلَا يَكُنْ عَذَابُ اللَّهِ شَدِيدًا

المُداد في زاوية القائمة عند ملتقى أضلاع التريعد فلا يقع عليه تحريك فتركه هناك، ويطول مكثه فيفسد ويعسر له ربح منته ويتغير لونه فيتغير بذلك ما قرب منه وما يلبه من المواد المستعمدة في لونه ورائحته» (المصدر السابق، الصفحة نفسها).

عندما أن صناعة الدوي المتصلة منها والمتفصلة قد ازدهرت في مختلف الأقطار الإسلامية وأصبحت من الأشياء التي يفاخر بها الكتاب، و يبدو أن الدوي القديمة كانت مستقلة أي محبرة فقط ليس يتصل بها شيء، إذ الغالب أن الدوي التي تشتمل على الحبرة والمقلبة اشتهرت فيما بعد، ولعل العصر العثماني هو أشهر عصر اشتهرت فيه الدوي المتصلة. (المليح، عبدالله، حراسة فنية لدواة عثمانية، من ١٤٩-١٥٩).

٣- المسطرة :

لقد كانت المسطرة مستخدمة قديماً سواء كانت بهذا الاسم أو غيره، ويبدو أن المسطرة في بدايتها كانت من أداة خشبية مستقيمة، وهذه الاستقامة إما من جانب واحد أو من جانبيين، وكان أكثر استخدام هذه المسطرة فيما يتدو على الورق أو الرق، وكانت الطريقة هي إما عن طريق وضع نقط بين كل سطر وآخر، وهذه النقط تعطي بها المسافة بين السطور أو بين المسافة في السطر الواحد، أو عن طريق مد خيط ملدودة على الصفحة المراد الكتابة عليها بين خطين عموديين لتحديد الهامش ثم وضع نقط متساوية على هذين الخطين، والقيام بعد ذلك بوضع مادة تعطي تلك الخيوط وتبقى أثراً فيها ثم ضغط الخيط على الصفحة بحيث يظهر أثر اللون على الصفحة، وهكذا إلى أن يسفر جميع الصفحات.

لَٰنَ اللَّهِ لَا يَسْتَحْيٰنَ أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فِیْهَا
فَوْقَهَا فَأَمَّا الَّذِينَ آمَنُوا فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ
وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا
بُذِّلَ بِهِ كَثْرًا وَبَيِّنَاتٍ بِهِ كَثْرًا وَمَا يُضِلُّ بِهِ إِلَّا
الْفَاسِقِينَ الَّذِينَ يَنْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ مِنْهُمْ
وَيَقْطَعُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِمْ أَنْ يَتَّصِلُوا وَيَفْسِدُوا فِي
الْأَرْضِ أُولَٰئِكَ هُمُ الْخٰسِرُونَ كَيْفَ تَكْفُرُونَ بِاللَّهِ وَ
كُنْتُمْ آمَنَّا فَأَخِيَاكُمْ فَتُبْسِئُكُمْ فِي الْغُلُوِّ فَمَا ذُلٌّ لَّهِ
تُرْجِعُونَ فَمَوَٰلِي خُلِقُوا فِي الْأَرْضِ حَمِئًا ثُمَّ